ZRZESZENIE PRZEMYSŁU CIĄGNIKOWEGO

URSUS

ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS"
ul. Traktorzystów 10, 02-495 Warszawa

KOŁOWY CIĄGNIK ROLNICZY URSUS C-330 M/C-335 M

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Warszawa 1988 r.

ZRZESZENIE PRZEMYSŁU CIĄGNIKOWEGO



ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS"
ul. Traktorzystów 10, 02-495 Warszawa

Fiat 126 P
stopień sprężania 7,5
ssanie początek 26° przed ZZ
koniec 57° przed ZW
wydech początek 66 przed ZW
koniec 17 po ZZ
luz zaworów do kontroli 0,625 mm
faz rozrządu

KOŁOWY CIĄGNIK ROLNICZY URSUS C-330 M/C-335 M

Luz roboczy zaworów
przy zimnym silniku
zawór ssący – 0,20 mm
wydechowy – 0,25 mm

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Ciśnienie smarowania
2,5 – 3 kG cm³

Kąt wyprzedzenia zapłonu
10°

oleje
silnik 2,5 lit
skrzynia 1,1 kg

przerwa przerywacza 0,47 – 0,53 mm

Warszawa 1988 r.

skok jałowy sprzęgła 3 – 5 mm

ciśnienie przód 1,4 kg cm²
tył 2,0 kg cm²

OPRACOWANIE:

Dział Dokumentancji Posprzedażnej
Zakładu Doświadczalnego Ciągników Rolniczych ZPC „URSUS"

Data opracowania i weryfikacji – styczeń 1988 r.

SPIS TREŚCI

WYKAZ TABLIC KATALOGOWYCH

1	2	3	4
0043.219.000	TYLNY MOST – OSŁONA DASZKOWA WOM	29	29
0043.218.000	TYLNY MOST – MECHANIZM RÓŻNICOWY	30	30
0043.218.000	TYLNY MOST – POCHWY	31	31
0043.218.000	TYLNY MOST – ZWOLNICE	32	32
0042.321.000	UKŁAD HAMULCOWY, STEROWANIE I POMOSTY	33	33
0043.218.000			
0043.219.000	TYLNY MOST – KOŁA TYLNE 12,4–28	34	34
0043.218.000 0043.219.000	TYLNY MOST – KOŁA DO UPRAW MIĘDZYRZĘDOWYCH 9,5–32 (na żądanie)	35	35
0042.470.000	KOŁA BLIŹNIACZE 9,5–32 i 12,4–28 (na żądanie)	36	36
0042.422.000	BŁOTNIKI TYLNE I ZAMOCOWANIE AKUMULATORÓW	37	37
0046.670.000	BŁOTNIKI PRZEDNIE (na żądanie)	38	38
0042.274.000	OŚ PRZEDNIA	39	39
0042.275.000	PÓŁOSIE WYSUWANE I KOŁA PRZEDNIE 6.00–16	40	40
0042.282.000	UKŁAD KIEROWNICZY	41	41
0042.363.000	MASKA	42	42
0042.122.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – ROZRUSZNIK I PRĄDNICA	43	43
0042.122.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – ROZRUSZNIK R11n	44	44
0042.122.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – PRĄDNICA P20s	45	45
0042.342.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – REGULATOR PRĄDNICY RG15m	46	46
0042.342.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – TABLICA ROZDZIELCZA	47	47
0042.342.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – AKUMULATORY I PRZEWODY	48	48
0042.342.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – REFLEKTORY	49	49
0042.342.000	INSTALACJA ELEKTRYCZNA – TYŁ CIĄGNIKA	50	50
0042.334.000	SIEDZISKO SA64 (DS20/4) „GRAMMER" ZE WSPORNIKIEM	51	–
0042.334.000	SIEDZISKO SA64 „GRAMMER"	52	–
0042.333.000	SIEDZISKO DS44/7 „GRAMMER" ZE WSPORNIKIEM	–	53
0042.333.000	SIEDZISKO DS44/7 „GRAMMER"	–	54
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – KORPUS PODNOŚNIKA	55	–
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – CYLINDER, TŁOK, DŹWIGNIE	56	–
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – POMPA HYDRAULICZNA I ROZDZIEDZIELACZ PODNOŚNIKA	57	–
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	58	–
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – ROZDZIELACZ PODNOŚNIKA I STEROWANIE	59	–
0042.374.000	UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY – TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	60	–
0042.372.000	PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ		

WSTĘP

Niniejszy katalog części zamiennych dotyczy ciągnika Ursus C-330 M/C-335 M.
Katalog zawiera tablica od numeru 1 do 89; są to tablice zespołów ciągnika wyposażenia standard i na żądanie.
Ciągniki Ursus C-330 M i C-335 M są przeznaczone na rynek krajowy i na eksport. Ciągniki przeznaczone na rynek krajowy mają zamontowane podnośniki hydrauliczne bez regulacji automatycznej nr kat. 0042.374.000. Ciągniki w wersji eksportowej (C-335 M) mają natomiast zamontowane podnośniki hydrauliczne z regulacją automatyczną „Agrocontrol" nr kat. 0042.372.000.
Nad każdą tablicą rysunkową i opisową podana jest nazwa tablicy.
W górnym lewym rogu jest podany numer danego zespołu, a w górnym prawym rogu jest podany numer tablicy, np. T-3, T-5, T-13.
Tablica opisowa podzielona jest na rubryki:
- Nr poz.,
- Oznaczenie,
- Nr poz. podzespołu,
- Nazwa podzespołu lub części,
- Sztuk,
- Uwagi.

W rubryce „Nr poz." podany jest numer, który odpowiada numerowi pozycji na rysunku.
W rubryce „Oznaczenie" podany jest numer części zamiennej – brak numeru wskazuje, że dana część wchodzi w skład podzespołu i nie można jej odrębnie zamówić na części zamienne.
W rubryce „Nr poz. podzespołu" podany jest numer podzespołu (kompletu), w który wchodzi dana część.
W rubryce „Nazwa podzespołu lub części" podana jest nazwa części lub podzespołu.
W rubryce „Sztuk" podano ilość sztuk części występujących w zespole lub w części zespołu przedstawionej na danej tablicy.
W rubryce „Uwagi" może występować odnośnik literowy, którego objaśnienie podane jest w formie uwagi pod tablicą opisową.
Pod każdą tablicą opisową w dolnym lewym rogu jest umieszczony jest znak „Ursus C-330 M, C-335 M 1987" oznaczający typ ciągnika, którego dotyczy katalog oraz rok wydania katalogu.

Katalog części zamiennych Ursus C-330 M, C-335 M obejmuje także tablice wyrobów gotowych kupnych (dostarczanych od kooperantów) jak następuje:

ZSM – Brodnica	Filtr powietrza	tablica T-7
WSK – Mielec	Pompa wtryskowa	tablica T-15
	Regulator obrotów	tablica T-16
	Pompa zasilająca	tablica T-19
WZ – Warszawa	Wtryskiwacz WJS 50.8	tablica T-18
PZL – Sędziszów	Filtr paliwa	tablica T-20
ZSM – Chełmno	Sprzęgło	tablica T-23
FMR – Kunów	Siedzisko kierowcy	tablica T-52, T-54
ZEM – Świdnica	Prądnica	tablica T-45
	Rozrusznik	tablica T-44
	Regulator prądnicy	tablica T-46
ZELMOT – Warszawa	Reflektory	tablica T-49
FRM – Wrocław	Układ zawieszenia i podnośnik hydrauliczny	tablica T-55
ZM – Włocławek	Górny zaczep transportowy	tablica T-77
ZM „Nimet" – Nisko	Sterowanie hamulców pneumatycznych przyczep	tablica T-84
FOS – Łódź	Sprężarka	tablica T-82

Skorowidz numerowy opracowano oddzielnie dla części rysunkowych i znormalizowanych.
W skorowidzu numerowym części rysunkowych podano również części obce, wchodzące w skład zespołów dostarczanych przez zakłady kooperujące.
Opisy ważniejszych zmian w katalogu będą publikowane w Informatorze ZPC „URSUS".

Oznaczenia

Do oznaczania zespołów, podzespołów i części zastosowano dziesięciocyfrowe symbole.
Pierwsze cztery cyfry symbolu są numerem kierunkowym (członem rozpoznawczym). Zespoły i podzespoły ciągnika Ursus C-330 M/C-335 M mają numer kierunkowy 0042, części rysunkowe numer 0050, a części znormalizowane numer 0054. Numer kierunkowy jest oddzielony ukośną kreską od pozostałych cyfr.
W oznaczeniach zespołów i podzespołów dwie cyfry następujące po numerze kierunkowym 0042 i oddzielone od niego kreską ukośną oznaczają numer zespołu. Pierwsza cyfra po kresce poziomej oznacza odmianę zespołu. Druga i trzecia cyfra po kresce poziomej oznaczają numer podzespołu, a cyfra po drugiej kresce ukośnej jego wersję.
P r z y k ł a d:
W tablicy 12, poz. 7 koło pasowe pompy wody ma oznaczenie 0042/08-305/0; 0042 – numer kierunkowy, 08 – numer zespołu, 3 – wersja zespołu, 05 – numer podzespołu, 0 – wersja podzespołu. W oznaczeniach części po numerze kierunkowym 0050 następuje pięć cyfr, które oznaczają kolejny numer części, a cyfra za drugą kreską ukośną – wersję części.

P r z y k ł a d:
W tablicy 1, poz. 24 tuleja cylindrowa ma oznaczenie 0050/00-002/2; 0050 – numer kierunkowy, części rysunkowej, 00-002 – numer części, 2 – wersja części.
W oznaczeniach części znormalizowanych wśród sześciu cyfr następujęcych po numerze kierunkowym 0054 można wyróżnić trzy grupy dwucyfrowe. Pierwsza grupa cyfr oznacza rodzaj części znormalizowanej, druga numer normy, a ostatnia wymiar części i materiał, z którego ta część została wykonana. Wyjątek od podanych wyżej zasad stosowania oznaczeń stanowią niektóre podzespoły i części obce, produkowane przez kooperantów, np. w tablicy T-19 poz. 3 sprężyna tłoka ma oznaczenie V 2.3.02.00.

SPRZEDAŻ CZĘŚCI ZAMIANNYCH

Informacje szczegółowe o sprzedaży części zamiennych do ciągników, terminy składania zamówień oraz warunki – podawane są w Informatorach PHSR „AGROMA".
W zależności od wielkości zużycia i częstotliwości, zapasy konkretnych części zamiennych znajdują się w sieci placówek handlowych w kraju:
- najszybciej zużywające się części zamienne do ciągników oraz akcesoria i normalia powszechnego zastosowania wymieniane w czasie bieżącej eksploatacji, są do nabycia w sieci detalicznej, tj. w Składnicy Maszyn Rolniczych CZS „Samopomoc Chłopska", Centrali Spółdzielni Ogrodniczych i Pszczelarskich i w niektórych POM, SKR itp.,
- części zamienne o mniejszym zużyciu lub wymieniane przy okazji naprawy głównej w warsztatach naprawczych są rozprowadzane w sprzedaży hurtowej przez placówki sieci PHSR „AGROMA".

Sieć hurtowa „AGROMY" zaopatruje w zasadzie odbiorców zakupujących części zamienne w ilościach hurtowych, z tym że jeśli np. rolnik indywidualny potrzebuje pojedynczych części zamiennych, nie objętych listą asortymentową, może za pośrednictwem każdego punktu detalicznego przesłać zamówienie do placówki hurtowej „AGROMY" z dostawą za zaliczeniem pocztowym.
W zamówieniu należy podać:
- nazwę i pełne oznaczenie części zamiennej (dla części znormalizowanych również wymiar i numer normy),
- liczbę zamawianych części,
- warunki płatności i dostawy,
- numer silnika i ciągnika, do którego część jest zamawiana.

SIEĆ HANDLOWA „AGROMY" — ADRESY

Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym „Agroma" — Dyrekcja 00-950 Warszawa, skr. 412, ul. Piękna 68, tel. 284-001, tlx 813259, 814308.

Dyrekcje Okręgowe Przedsiębiorstwa Handlu Sprzętem Rolniczym „Agroma" i podległe im Oddziały Terenenowe /w nawiasie — obszar działalności/.

Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. bydgoskie, toruńskie i włocławskie/	— 85-746 Bydgoszcz, ul. Towarowa 36 tel. 420-740, tlx 0562407, 0562587
Oddział Terenowy	— 89-400 Sępólno Krajeńskie, ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 15 tel. 2236/8, tlx 0562364
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. elbląskie i gdańskie/	— 80-748 Gdańsk, ul. Chmielna 73 tel. 312-291, tlx 0512262
Oddziały Terenowe	— 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 90a tel. 33-01, tlx 057471
	— 14-510 Orneta, ul. Dworcowa tel. 13, tlx 057467
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. gorzowskie i zielonogórskie/	— 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kostrzyńska 1 tel. 230-51/6, tlx 044384
Składnica Wojewódzka	— 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Gwardii Lud. 159 tel. 244-49, tlx 044284
Oddziały Terenowe	— 67-200 Głogów, ul. Dzieci Głogowskich tel. 324-06, tlx 0782501
	— 66-304 Lutol Suchy tel. Brójce 15, tlx 044317
	— 68-100 Żagań, ul. Gen. Bema 5 tel. 3401/2, tlx 0432315
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma"	— 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 152 tel. 773-71, tlx 046525, 046526, 046587
Baza Części	— 02-495 Warszawa-Ursus, ul. Traktorzystów 10, tel. 6627-122, tlx 813470
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. kieleckie, radomskie, tarnobrzeskie/	— 25-801 Kielce, ul. Krakowska 293 tel. 516-21/4, tlx 0613351
Oddział Terenowy	— 26-600 Radom, ul. Słowackiego 57 tel. 520-88, tlx 067688
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. koszalińskie i słupskie/	— 75-950 Koszalin, ul. Szczecińska 14 tel. 230-11/7, tlx 0534194
Oddziały Terenowe	— 84-300 Lębork, ul. Toruńska 6 tel. 224-45, tlx 0533261
	— 76-200 Słupsk, ul. Grottgera 10 tel. 8146 i 2819, tlx 0532170
	— 78-401 Szczecinek, ul. Kraińska 2A tel. 436-31, tlx 0532256
	— 78-300 Świdwin, ul. Szczecińska 3 tel. 2737, tlx 0532237

Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. krakowskie, nowosądeckie, tarnowskie/	— 30-960 Kraków-Batowice tel. 112-833, tlx 0325435, 0322202
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma"	— 99-300 Kutno, ul. Sklęczkowska 42 tel. 331-56, tlx 836881, 836882
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. bialsko-podlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie/	— 20-950 Lublin, ul. Diamentowa 5 tel. 420-51/7, tlx 0642227
Oddział Terenowy	— 21-350 Międzyrzec Pdl., ul. Radzyńska 9 tel. 51, tlx 863205
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. łódzkie, sieradzkie, skierniewickie, piotrkowskie/	— 91-203 Łódź, ul. Duńska 1 tel. 529-420, tlx 884147, 886505
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. olsztyńskie i suwalskie/	— 10-959 Olsztyn, ul. Towarowa 9 tel. 384-511, tlx 0526211
Oddziały Terenowe	— 14-200 Iława, ul. Lubawska tel. 2211, tlx 0526356 — 11-430 Korsze-Kozłowo, ul. Wojska Polsk. tel. 17 i 74, tlx 0522359
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. opolskie/	— 45-124 Opole, ul. Budowlanych 50 tel. 354-86/8 i 352-84/6, tlx 0733662, 0732263
Oddziały Terenowe	— 48-100 Głubczyce, ul. Kołłątaja 1 tel. 2075/6, tlx 039309 — 48-300 Nysa, ul. Grodkowska 25 tel. 3315 i 3005, tlx 039309
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. kaliskie, konińskie, leszczyńskie, pilskie, poznańskie/	— 60-967 Poznań, ul. Katowicka 1 tel. 773-821, tlx 0413557
Oddziały Terenowe	— 62-510 Konin, ul. Składowa 6 tel. 211-24, tlx 048623 — 64-100 Leszno, ul. Narutowicza 125 tel. 202-455, tlx 045546 — 63-400 Ostrów Wlkp., ul. Fr. Dziągwy 1B tel. 600-04, tlx 046479 — 78-600 Wałcz, ul. Zwycięstwa WP 52 tel. 4059, tlx 047615 — 62-100 Wągrowiec, ul. Rogozińska 1 tel. 208-26, tlx 047294
Dyrekcja Okręgowa PHSR ,,Agroma" /woj. krośnieńskie, przemyskie, rzeszowskie/	— 35-959 Rzeszów, ul. Bieruta 14 tel. 360-94, tlx 0632246
Oddział Terenowy	— 37-542 Bobrówka k/Jarosławia tel. 4, 23, tlx 0632104

Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. bielskie, częstochowskie, katowickie/	— 42-622 Świerklaniec, ul. Parkowa 26 tel. Tarn. Góry 854-257/9, tlx 033372
Oddział Terenowy	— 42-630 Radzionków, ul. Sikorskiego 1 tel. 810-200, 810-209, tlx 033393
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma" /woj. jeleniogórskie, legnickie, wałbrzyskie, wrocławskie/	— 53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 58 tel. 675-091/6, tlx 0715468, 0715467
Oddziały Terenowe	— 59-400 Jawor, ul. Osiedle Robotnicze 1 tel. 30-71, tlx 0782287
	— 57-200 Ząbkowice Śl., ul. Wrocławska 42 tel. 596, tlx 0742634
	— 56-310 Żmigród, ul. Poznańska 15 tel. 136, tlx 0712156
Dyrekcja Okręgowa PHSR „Agroma"	— 05-210 Ząbki k/W-wy, ul. B-ci Melaków 7 tel. W-wa 191-431/5, tlx 813538; 8157
Oddział Terenowy	— 06-400 Ciechanów, ul. Sienkiewicza 101 tel. 3229, 3220, tlx 813201

o r a z

Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym „Agroma" /woj. białostockie, łomżyńskie/	— 15-956 Białystok, ul. Elewatorska 9 tel. 510-141, tlx 852110, 852271
Oddział	— 19-200 Grajewo, ul. Elewatorska 1 tel. 2284, tlx 852242
Baza Zbytu	— 16-020 Lipki k/Czarnej Białostockiej tel. Białystok 750871, 750718, tlx 8531
Przedsiębiorstwo Handlu Sprzętem Rolniczym „Agroma" /woj. szczecińskie/	— 70-958 Szczecin-Dąbie, ul. Letnia 12 tel. 612-415/9, tlx 0422150
Oddział	— 72-300 Gryfice, ul. Niekładź 3 tel. 2601, tlx 0422290

0042.012.000

BLOK CYLINDROWY
TULEJE I PANEWKI

T–1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/00-053/0	3	Nakrętka	6	6	
2	0050/00-054/0	3	Podkładka zabezpieczająca	2	2	
3	0042/01-204/2		Blok cylindrowy	1	1	
3	0042/01-205/7		Blok cylindrowy kompletny	1	1	A
4	0050/10-393/0	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego N000	1	1	
4	0050/10-393/1	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego I wymiar naprawczy N025	1	1	
4	0050/10-393/2	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego II wymiar naprawczy N050	1	1	
4	0050/10-393/3	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego III wymiar naprawczy N075	1	1	
4	0050/10-393/4	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
4	0050/10-393/5	46	Półpanewka dolna 1-go łożyska głównego V wymiar naprawczy N125	1	1	
5	0050/00-006/2	3	Pokrywa 1-go łożyska głównego	1	1	
6	0050/00-052/0	3	Sruba dwustronna	6	6	
7	0050/10-392/0	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego N000	1	1	
7	0050/10-392/1	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego I wymiar naprawczy N025	1	1	
7	0050/10-392/2	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego II wymiar naprawczy N050	1	1	
7	0050/10-392/3	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego III wymiar naprawczy N075	1	1	
7	0050/10-392/4	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
7	0050/10-392/5	46	Półpanewka górna 1-go łożyska głównego V wymiar naprawczy N125	1	1	
8	0050/00-825/0	3	Podkładka zabezpieczająca	4	4	
9	0050/00-145/3	3	Pokrywa łożyska głównego	1	1	

0042.012.000 T-1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
10	0050/10-395/0	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego N000	1	1	
10	0050/10-395/1	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego I wymiar naprawczy N025	1	1	
10	0050/10-395/2	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego II wymiar naprawczy N050	1	1	
10	0050/10-395/3	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego III wymiar naprawczy N075	1	1	
10	0050/10-395/4	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
10	0050/10-395/5	46	Półpanewka dolna łożyska głównego środkowego V wymiar naprawczy N125	1	1	
11	0050/10-394/0	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego N000	1	1	
11	0050/10-394/1	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego I wymiar naprawczy N025	1	1	
11	0050/10-394/2	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego II wymiar naprawczy N050	1	1	
11	0050/10-394/3	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego III wymiar naprawczy N075	1	1	
11	0050/10-394/4	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
11	0050/10-394/5	46	Półpanewka górna łożyska głównego środkowego V wymiar naprawczy N125	1	1	
12	0050/10-399/0	46	Półpierścień oporowy dolny N000	2	2	
12	0050/10-399/1	46	Półpierścień oporowy dolny I wymiar naprawczy N025	2	2	
12	0050/10-399/2	46	Półpierścień oporowy dolny II wymiar naprawczy N050	2	2	
12	0050/10-399/3	46	Półpierścień oporowy dolny III wymiar naprawczy N075	2	2	
12	0050/10-399/4	46	Półpierścień oporowy dolny IV wymiar naprawczy N100	2	2	

0042.012.000 T-1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
12	0050/10-399/5	46	Półpierścień oporowy dolny V wymiar naprawczy N125	2	2	
13	0050/10-398/0	46	Półpierścień oporowy górny N000	2	2	
13	0050/10-398/1	46	Półpierścień oporowy górny I wymiar naprawczy N025	2	2	
13	0050/10-398/2	46	Półpierścień oporowy górny II wymiar naprawczy N050	2	2	
13	0050/10-398/3	46	Półpierścień oporowy górny III wymiar naprawczy N075	2	2	
13	0050/10-398/4	46	Półpierścień oporowy górny IV wymiar naprawczy N100	2	2	
13	0050/10-398/5	46	Półpierścień oporowy górny V wymiar naprawczy N125	2	2	
14	0050/00-146/1	3	Pokrywa łożyska głównego ustalającego	1	1	
15	0050/10-397/0	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego N000	1	1	
15	0050/10-397/1	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego I wymiar naprawczy N025	1	1	
15	0050/10-397/2	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego II wymiar naprawczy N050	1	1	
15	0050/10-397/3	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego III wymiar naprawczy N075	1	1	
15	0050/10-397/4	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
15	0050/10-397/5	46	Półpanewka dolna łożyska głównego ustalającego V wymiar naprawczy N125	1	1	
16	0050/10-396/0	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego N000	1	1	
16	0050/10-396/1	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego I wymiar naprawczy N025	1	1	
16	0050/10-396/2	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego II wymiar naprawczy N050	1	1	
16	0050/10-396/3	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego III wymiar naprawczy N075	1	1	

0042.012.000

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
16	0050/10-396/4	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego IV wymiar naprawczy N100	1	1	
16	0050/10-396/5	46	Półpanewka górna łożyska głównego ustalającego V wymiar naprawczy N125	1	1	
17	0050/50-118/0		Kranik spustu wody	1	1	
17	0046/60-119/0		Kranik spustu cieczy /na części zamienne/	1	1	
18	0050/10-644/0		Tabliczka znamionowa silnika	1	1	
19	0054/24-020/4		Nit 3x5 PN-70/M-82952	4	4	
20	0042/01-002/1		Wskaźnik oleju	1	1	
21	0050/00-046/1	20	Uszczelka	1	1	
22	0050/00-045/3		Śruba dwustronna	1	1	
23	0050/10-064/0		Nakrętka z uchem	1	1	
24	0050/00-002/2	3	Tuleja cylindrowa	2	2	
25	0050/00-004/2	3	Podkładka tulei	2	2	
26	0054/51-055/6	3	Pierścień uszczelniający 100x3 PN-64/M-73093	4	4	
27	0054/23-032/9		Nakrętka M16x1,5-8-A PN-75/M-82144	7	7	
28	0050/00-135/0		Podkładka	7	7	
29	0050/10-150/1		Śruba dwustronna	1	1	
30	0050/00-044/3		Śruba dwustronna	3	3	
31	0050/10-177/1		Śruba dwustronna	2	2	
32	0050/10-256/0		Kołek ustalający	2	2	
33	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	4	4	
34	0054/21-063/7		Śruba M10x25-8.8-B PN-74/M-82105	4	4	
35	0050/10-175/0		Podkładka dystansowa	2	2	
36	0050/10-176/0		Podkładka dystansowa	2	2	
37	0050/00-167/0		Śruba dwustronna	4	4	
38	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Fg PN-77/M-82008	4	4	
39	0054/23-071/1		Nakrętka wysoka M16x1,5-8 PN-74/M-82155	4	4	
40	0050/00-210/1	3	Oś koła pośredniego	1	1	

0042.012.000 T-1

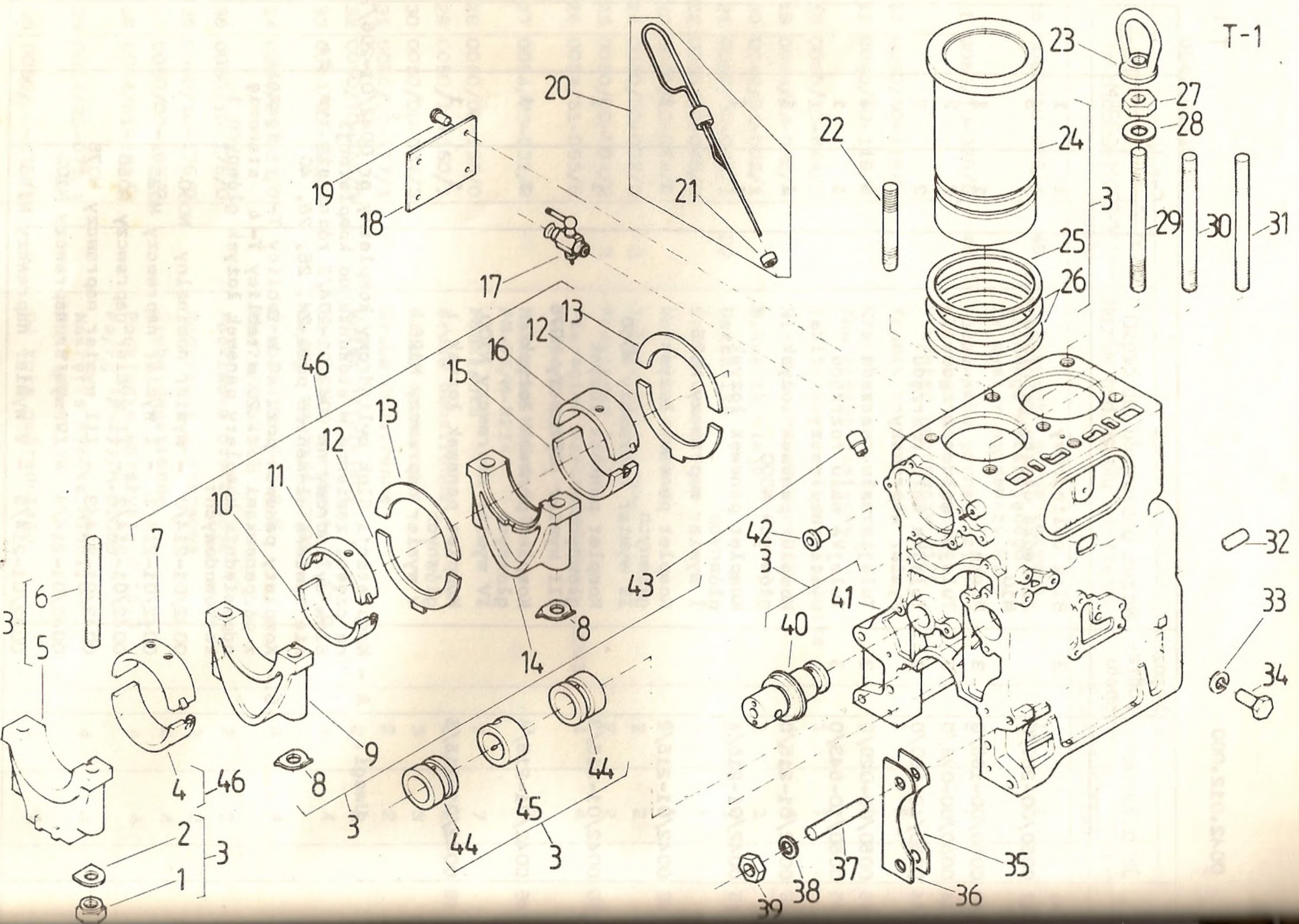
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
41		3	Blok cylindrowy	1	1	
42	0050/00-359/0		Zaślepka otworu gwintowanego M10	3	3	
43	0050/00-166/0	3	Rurka	1	1	
44	0050/00-028/0	3	Tulejka wału rozrządu	2	2	
44	0050/10-560/0	3	Tulejka wału rozrządu wymiar naprawczy	2	2	
45	0050/00-029/0	3	Tulejka wału rozrządu	1	1	
45	0050/10-643/0	3	Tulejka wału rozrządu wymiar naprawczy	1	1	
46	0042/01-215/0		Komplet panewek łożysk głównych N000	1	1	
46	0042/01-215/1		Komplet panewek łożysk głównych I wymiar naprawczy N025	1	1	
46	0042/01-215/2		Komplet panewek łożysk głównych II wymiar naprawczy N050	1	1	
46	0042/01-215/3		Komplet panewek łożysk głównych III wymiar naprawczy N075	1	1	
46	0042/01-215/4		Komplet panewek łożysk głównych IV wymiar naprawczy N100	1	1	
46	0042/01-215/5		Komplet panewek łożysk głównych V wymiar naprawczy N125	1	1	

Uwagi:

A - Kompletacja Blok cylindrowy komplетny nr 0042/01-206/7 na części zamienne, w stosunku do kompletacji Blok cylindrowy nr 0042/01-204/2 różni się tym, że nie zawiera elementów poz. 24, 25, 26, 40

B - Komplety panewek poz. 46 w tablicy T-1 łącznie z półpanewkami poz. 20 w tablicy T-4 stanowią odpowiednie komplety panewek łożysk głównych i korbowodowych:

0042/01-214/0 - wymiar nominalny N000
0042/01-214/1 - I wymiar naprawczy N025
0042/01-214/2 - II wymiar naprawczy N050
0042/01-214/3 - III wymiar naprawczy N075
0042/01-214/4 - IV wymiar naprawczy N100
0042/01-214/5 - V wymiar naprawczy N125

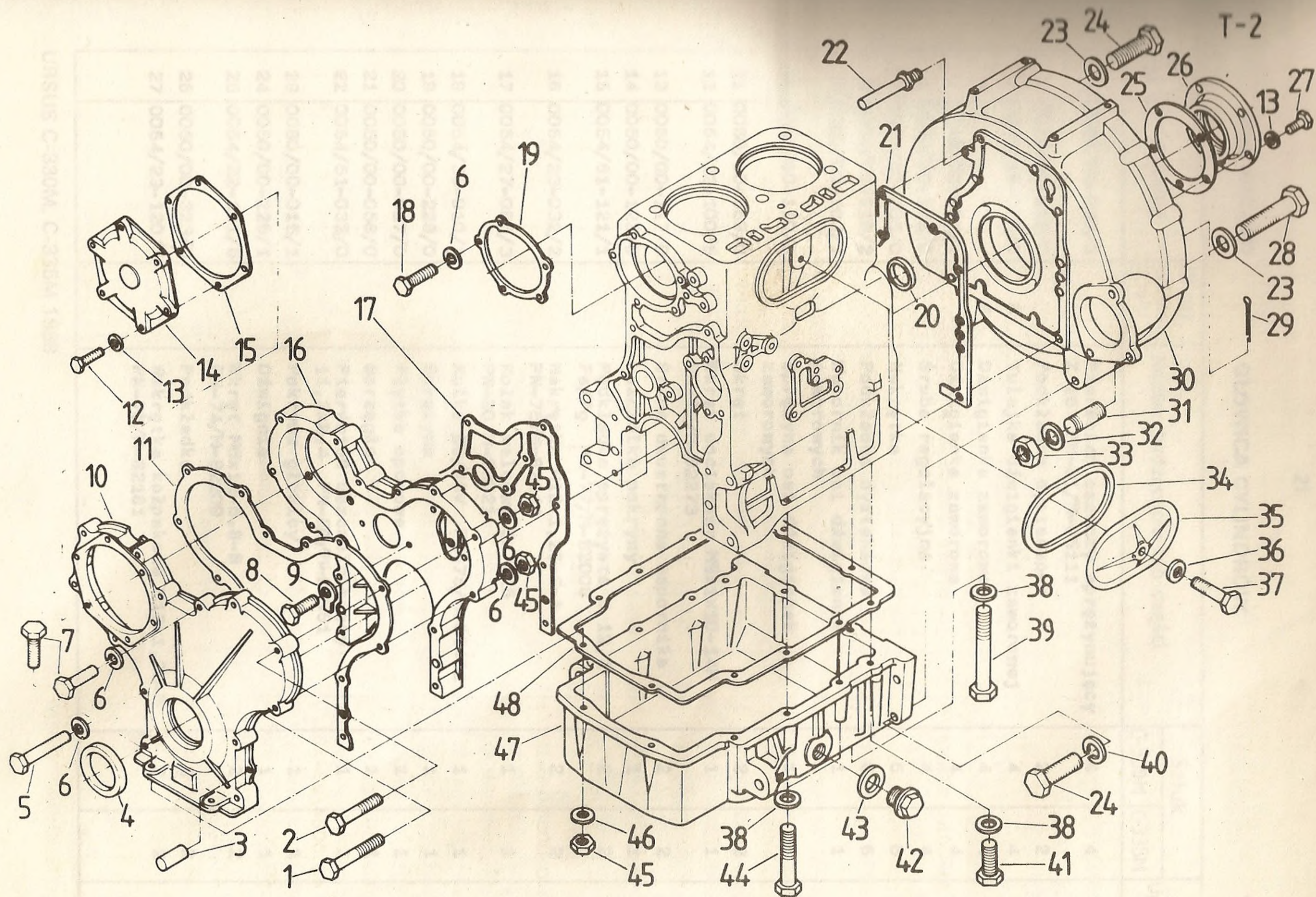

T-1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

0042.012.000 BLOK CYLINDROWY – POKRYWY I USZCZELNIENIA T–2

Nr poz.	Oznaczenia	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-210/9		Śruba M8x80-5.6-B PN-74/M-82101	1	1	
2	0054/21-200/9		Śruba M8x70-5.6-B PN-74/M-82101	5	5	
3	0054/27-084/1		Kołek walcowy ustalający 10n6x65 PN-66/M-85021	2	2	
4	0054/51-012/0		Pierścień uszczelniający A60x85x10 PN-72/M-86964	1	1	
5	0054/21-216/6		Śruba M8x75-5.6-B PN-74/M-82101	6	6	
6	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	18	18	
7	0054/21-210/4		Śruba M8x35-5.6-B PN-74/M-82101	3	3	
8	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	
9	0054/61-050/2		Podkładka odginana 8,4 Fe/Fg PN-82/M-82011	4	4	
10	0050/10-229/0		Pokrywa rozrządu	1	1	
11	0050/00-148/1		Uszczelka	1	1	
12	0054/21-069/2		Śruba M6x20-5.6-B PN-74/M-82105	6	6	
13	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	11	11	
14	0050/00-720/1		Pokrywa	1	1	
15	0050/00-154/1		Uszczelka	1	1	
16	0050/10-228/0		Obudowa rozrządu	1	1	
17	0050/00-030/2		Uszczelka	1	1	
18	0054/21-061/5		Śruba M8x25-5.6-B PN-74/M-82105	5	5	
19	0050/00-451/0		Uszczelka	1	1	
20	0050/10-258/0		Uszczelka	1	1	
21	0050/00-149/0		Uszczelka	1	1	
22	0050/00-168/0		Kołek ustalający	1	1	
23	0050/10-601/1		Podkładka	10	10	
24	0050/00-022/0		Śruba	12	12	
25	0050/10-456/0		Uszczelka	1	1	
26	0050/10-458/0		Pokrywa	1	1	

0042.012.000

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	0054/21-065/4		Śruba M6x12-5.6-B PN-74/M-82105	5	5	
28	0050/10-161/0		Śruba	2	2	
29	0054/28-011/9		Zawleczka S-Zn 4x22 PN-76/M-82001	1	1	
30	0050/00-143/2		Obudowa tylna	1	1	
31	0054/21-100/6		Śruba dwustronna M10x28-5.6 PN-60/M-82131	3	3	
32	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	
33	0054/23-131/2		Nakrętka M10-5-B PN-75/M-82144	3	3	
34	0050/00-307/0		Uszczelka pokrywy bocznej	1	1	
35	0050/00-086/0		Pokrywa boczna	1	1	
36	0054/61-021/2		Podkładka do wkrętów 8,4 PN-78/M-82007	1	1	
37	0054/21-023/1		Śruba M8x40-5.6-A PN-74/M-82101	1	1	
38	0054/61-010/8		Podkładka okrągła 10,5 Fe/Fg PN-78/M-82006	10	10	
39	0054/21-156/6		Śruba M10x115-8.8-B PN-74/M-82101	4	4	
40	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	4	4	
41	0054/21-066/3		Śruba M10x30-8.8-B PN-74/M-82105	2	2	
42	0046/41-823/0		Korek spustowy M30x1,5	1	1	
43	0054/61-254/0		Pierścień uszczelniający 30x36 ZN-76/MPM/06-03126.3	1	1	
44	0054/21-156/5		Śruba M10x75-8.8-B PN-74/M-82101	4	4	
45	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	8	8	
46	0054/61-010/6		Podkładka okrągła 8,4 Fe/Fg PN-78/M-82006	2	2	
47	0050/00-144/3		Miska oleju	1	1	
48	0050/00-150/1		Uszczelka	1	1	


T-2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

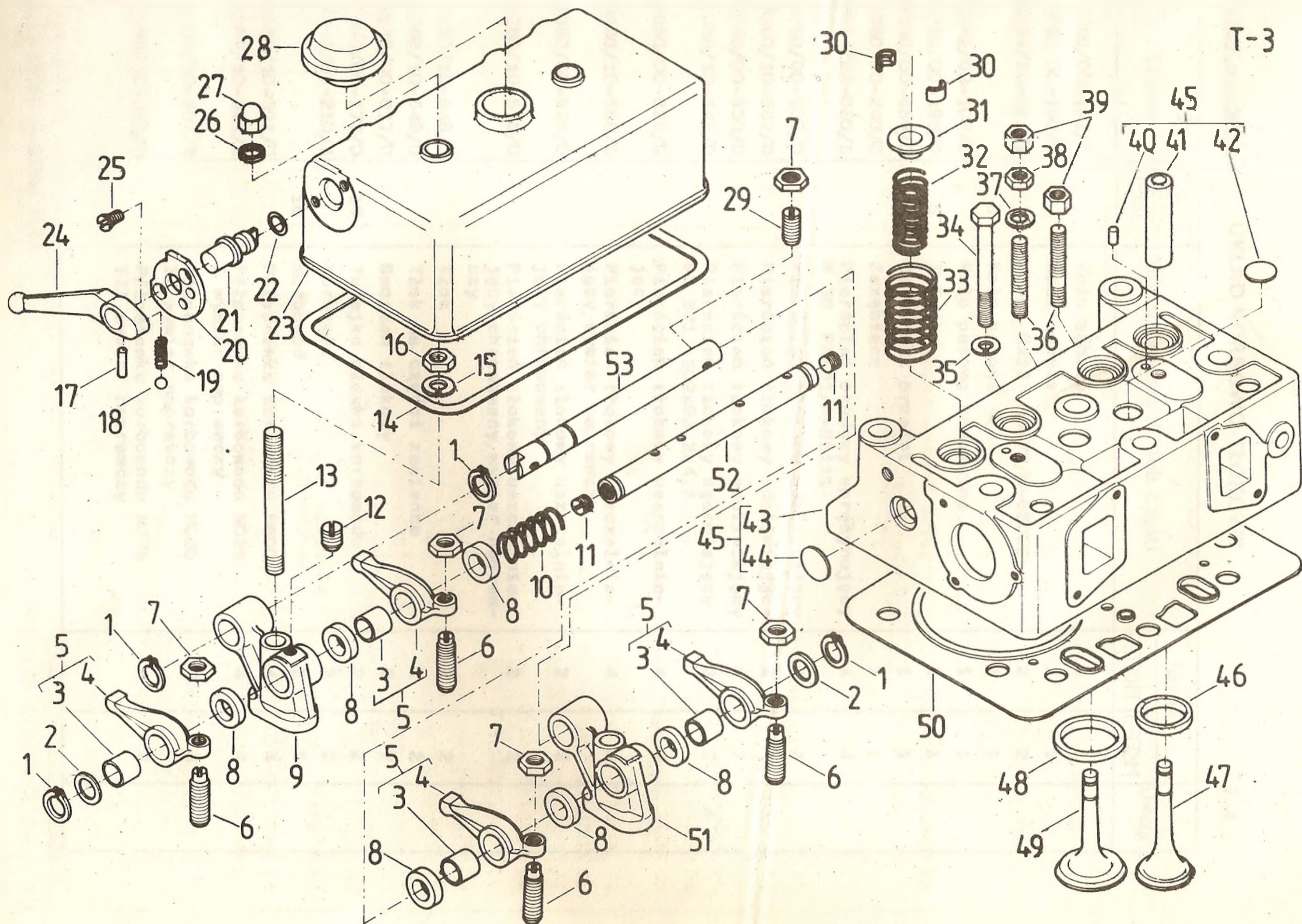
0042.022.000 GŁOWICA CYLINDRÓW T-3

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/62-040/3		Pierścień osadczy sprężynujący Z 16 PN-81/M-85111	4	4	
2	0050/00-118/0		Podkładka dystansowa	2	2	
3	0050/18-072/0	5	Tulejka dźwigienki zaworowej	4	4	
4		5	Dźwigienka zaworowa	4	4	
5	0042/02-203/1		Dźwigienka zaworowa	4	4	
6	0050/00-121/0		Śruba regulacyjna	4	4	
7	0050/10-285/0		Nakrętka	6	6	
8	0050/00-118/2		Podkładka dystansowa	6	6	
9	0050/00-103/1		Wspornik osi dźwigienek zaworowych	1	1	
10	0050/00-110/0		Sprężyna osi dźwigienek zaworowych	1	1	
11	0050/00-559/0		Wkręt	2	2	
12	0054/22-100/5		Wkręt dociskowy M8x1x10-14H PN-82/M-82273	1	1	
13	0050/00-117/0		Śruba dwustronna wspornika	2	2	
14	0050/00-123/0		Uszczelka pokrywy	1	1	
15	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	2	2	
16	0054/23-032/2		Nakrętka M12x1,25-5-A PN-75/M-82144	2	2	
17	0054/27-085/3		Kołek walcowy 5u7x25 PN-80/M-85021	1	1	
18	0054/36-010/1		Kulka Ø5/16V PN-75/M-86452	1	1	
19	0050/00-228/0		Sprężyna	1	1	
20	0050/00-027/0		Płytka oporowa	1	1	
21	0050/00-058/0		Sprzęgło	1	1	
22	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	1	1	
23	0050/00-015/1		Pokrywa głowicy	1	1	
24	0050/00-226/1		Dźwignia	1	1	
25	0054/22-191/5		Wkręt M6x12-5.8-B PN-74/M-82209	2	2	
26	0050/00-323/0		Podkładka	2	2	
27	0054/23-120/4		Nakrętka kołpakowa M12x1,25-5 PN-75/M-82181	2	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
28	0042/01-009/0		Odpowietrznik	1	1	
29	0050/00-050/0		Wkręt regulacyjny	2	2	
30	0050/00-312/0		Zamek talerzyka sprężyny	8	8	
31	0050/00-114/0		Talerzyk sprężyn zaworu	4	4	
32	0050/00-134/1		Sprężyna zaworu wewnętrzna	4	4	
33	0050/00-109/1		Sprężyna zaworu zewnętrzna	4	4	
34	0054/21-010/2		Śruba M8x90-3.6-C PN-74/M-82101	1	1	
35	0054/81-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	1	1	
36	0050/00-129/1		Śruba dwustronna wtryskiwacza	4	4	
37	0054/61-010/6		Podkładka K 8,4 Fe/Fg PN-78/M-82006	2	2	
38	0054/23-031/4		Nakrętka M8-8-A PN-75/M-82144	2	2	
39	0054/23-070/1		Nakrętka M8-5-A PN-77/M-82155	4	4	
40	0054/27-017/8	45	Kołek ustalający 5n6x12 PN-66/M-85021	2	2	
41	0050/00-102/0	45	Prowadnica zaworowa	4	4	
42	0050/10-149/1	45	Zaślepka	2	2	
43		45	Głowica	1	1	
44	0050/10-148/0	45	Zaślepka	3	3	
45	0042/02-205/0		Głowica /na części zamienne/	1	1	
46	0050/10-631/0		Gniazdo zaworu wydechowego	2	2	A
47	0050/00-848/0		Zawór wydechowy	2	2	
48	0050/10-630/0		Gniazdo zaworu ssącego	2	2	A
49	0050/00-847/0		Zawór ssący	2	2	
50	0042/02-209/0		Uszczelka głowicy	1	1	
51	0050/00-104/1		Wspornik osi dźwigienek zaworowych	1	1	
52	0050/00-850/1		Oś dźwigienek zaworowych	1	1	
53	0050/00-051/0		Wałek dekompresatora	1	1	

Uwaga: A - na części naprawcze

T-3



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53

0042.032.000 UKŁAD KORBOWO-TŁOKOWY T-4

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/00-181/0		Koło zębate	1	1	
2	0050/00-180/0		Koło zębate	1	1	
3	0054/26-011/1		Wpust 8x11 PN-73/M-85008	2	2	
4		5	Koło pasowe	1	1	
5	0042/03-102/0		Koło pasowe kompletne	1	1	
6	0050/00-195/0	5	Tulejka	1	1	
7	0050/00-659/0		Odrzutnik przedni	1	1	
8	0050/00-243/0		Zazębiacz	1	1	
9	0054/62-050/5		Pierścień osadczy sprężynujący W 38 PN-81/M-85111	4	4	
10	0050/00-830/0		Pierścień tłokowy odoliwiający	2	2	
10	0050/10-567/0		Pierścień tłokowy odoliwiający	4	4	
11	0050/00-830/0		Pierścień tłokowy odoliwiający	2	2	
12	0050/10-645/0		Pierścień tłokowy zgarniający Go 541 102x93,2x4,5	2	2	A
13	0050/00-826/0		Pierścień tłokowy uszczelniający	4	4	
13	0050/10-566/0		Pierścień tłokowy uszczelniający, wymiar naprawczy	4	4	
14	0050/00-926/0		Pierścień tłokowy uszczelniający chromowany	2	2	
14	0050/10-565/0		Pierścień tłokowy uszczelniający chromowany, wymiar naprawczy	2	2	
15	0050/10-648/0		Tłok	2	2	
15	0050/10-649/0		Tłok na części zamienne	2	2	
16	0050/00-817/0		Sworzeń tłokowy	2	2	
17	0050/00-173/0	18	Tulejka główki korbowodu	2	2	
18	0042/03-210/1		Korbowód	2	2	
19		18	Korbowód	2	2	
20	0050/10-391/0		Półpanewka korbowodu N000	4	4	
20	0050/10-391/1		Półpanewka korbowodu N025 I wymiar naprawczy	4	4	
20	0050/10-391/2		Półpanewka korbowodu N050 II wymiar naprawczy	4	4	
20	0050/10-391/3		Półpanewka korbowodu N075 III wymiar naprawczy	4	4	

0042.032.000

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	
				C-330M	C-335M
20	0050/10-391/4		Półpanewka korbowodu N100 IV wymiar naprawczy	4	4
20	0050/10-391/5		Półpanewka korbowodu N125 V wymiar naprawczy	4	4
21	0042/03-105/0		Wał wykorbiony wymiar nominalny N000	1	1
21	0042/03-105/1		Wał wykorbiony na części zamienne I wymiar naprawczy N025	1	1
21	0042/03-105/2		Wał wykorbiony na części zamienne II wymiar naprawczy N050	1	1
21	0042/03-105/3		Wał wykorbiony na części zamienne III wymiar naprawczy N075	1	1
21	0042/03-105/4		Wał wykorbiony na części zamienne IV wymiar naprawczy N100	1	1
21	0042/03-105/5		Wał wykorbiony na części zamienne V wymiar naprawczy N125	1	1
22	0050/10-060/0	21	Korek	2	2
23	0054/51-031/0	21	Pierścień uszczelniający 30;2x3 PN-60/M-86961	2	2
24	0054/28-010/7	21	Zawleczka S-2x25 PN-76/M-82001	2	2
25	0050/00-559/0	21	Wkręt	3	3
26	0050/10-668/0	21	Przeciwciężar	4	4
27	0050/10-069/0	21	Podkładka odginana	8	8
28	0050/40-310/0	21	Śruba	8	8
29	0042/03-203/9		Koło zamachowe	1	1
30	0050/00-555/9	29	Koło zamachowe	1	1
31	0050/00-184/1	29	Wieniec koła zamachowego	1	1
32	0050/10-256/0		Kołek ustalający	1	1
33	0050/00-558/0		Śruba	6	6
34	0050/10-246/0		Podkładka	1	1
35	0054/31-013/8		Łożysko kulkowe zwykłe z blaszką ochronną 6203Z PN-79/M-86100	1	1
36	0050/10-257/0		Odrzutnik oleju tylny	1	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
37		21	Wał wykorbiony	1	1	
38	0050/10-070/0	18	Śruba	4	4	
39	0050/00-183/0	18	Podkładka	4	4	
40		18	Pokrywa korbowodu	2	2	

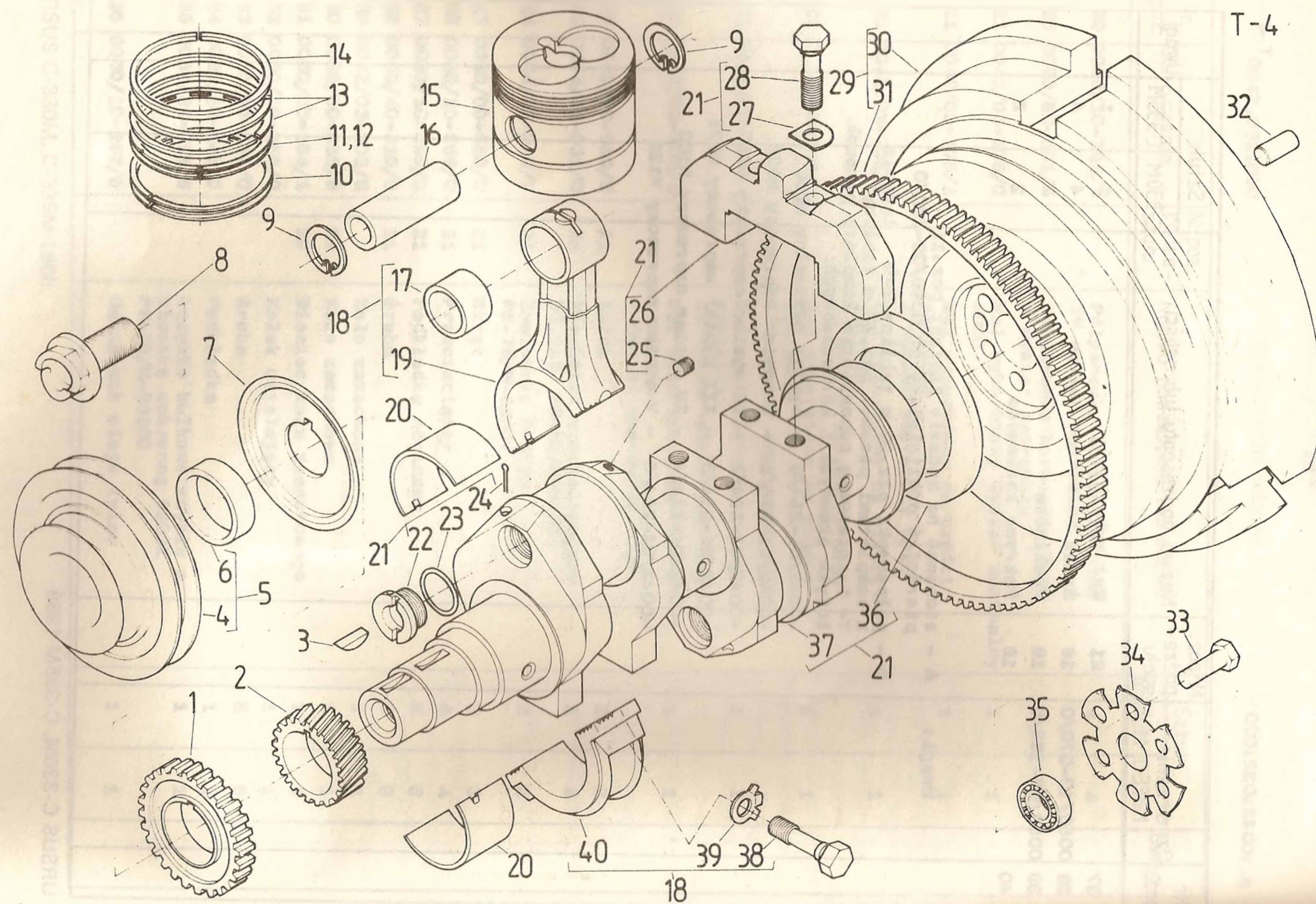
Uwagi:

A - stosować na żądanie zamiast poz.11 - pierścień odoliwiający nr 0050/00-330/0

B - półpanewki poz.20 w tablicy T-4 łącznie z kompletami panewek poz.46 w tablicy T-1 stanowią odpowiednie komplety panewek łożysk głównych i korbowodowych:

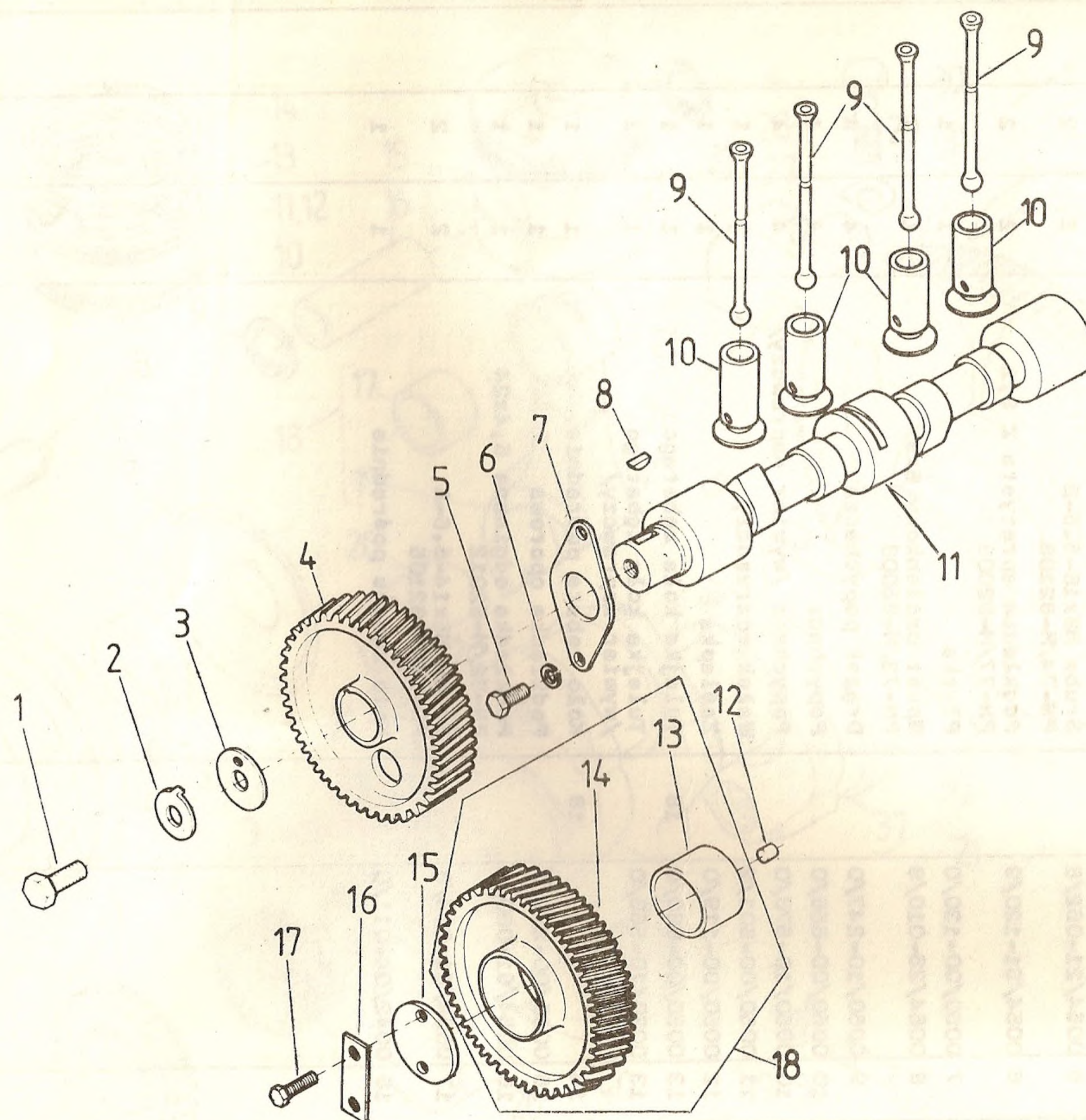
- -0042/01-214/0 - wymiar nominalny N000
- -0042/01-214/1 - I wymiar naprawczy N025
- -0042/01-214/2 - II wymiar naprawczy N050
- -0042/01-214/3 - III wymiar naprawczy N075
- -0042/01-214/4 - IV wymiar naprawczy N100
- -0042/01-214/5 - V wymiar naprawczy N125

T-4



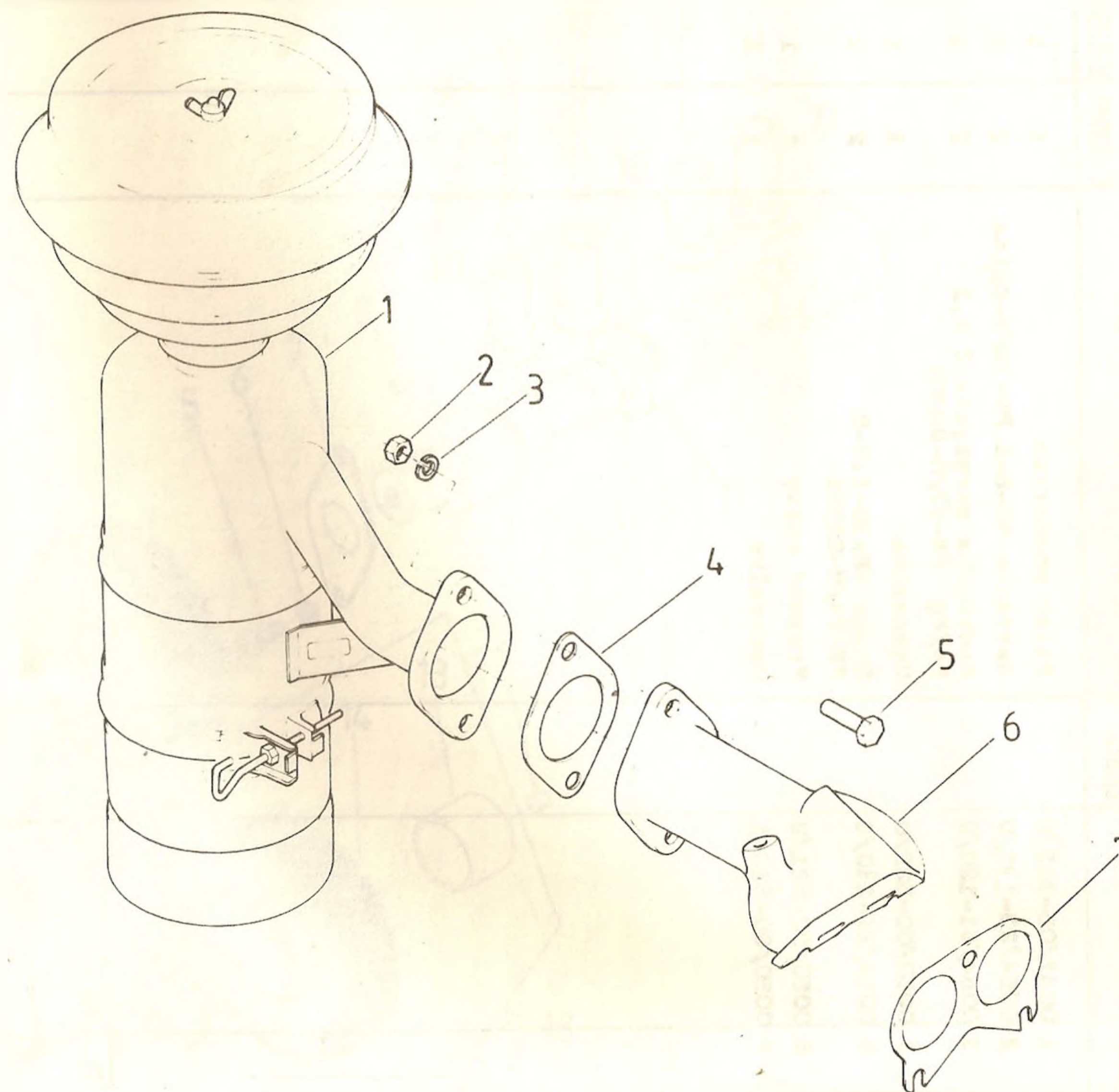
14
13
11,12
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
15
16
9
17
18
19
20
21
22
23
24
21
26
25
21
28
27
29
30
31
32
36
37
21
33
34
35
40
39
38
20
18

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-072/8		Śruba M10x28-5.6-A	1	1	
2	0050/00-214/0		Podkładka zabezpieczająca	1	1	
3	0050/00-213/0		Podkładka oporowa wału rozrządowego	1	1	
4	0050/00-212/2		Koło zębate rozrządu	1	1	
5	0054/21-062/8		Śruba M8x18-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
6	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	2	2	
7	0050/00-130/0		Płytka	1	1	
8	0054/26-010/8		Wpust czółenkowy 6x9 PN-73/M-85008	1	1	
9	0050/10-247/0		Drążek popychacza	4	4	
10	0050/00-658/0		Popychacz	4	4	
10	0050/10-570/0		Popychacz /wymiar naprawczy/	4	4	
11	0050/00-501/2		Wałek rozrządczy	1	1	
12	0050/00-119/0		Zaślepka	1	1	
13	0050/00-660/0	18	Tulejka koła zębatego	1	1	
13	0050/10-568/0		Tulejka koła zębatego /wymiar naprawczy/	1	1	
14		18	Koło zębate pośrednie	1	1	
15	0050/00-209/0		Podkładka oporowa	1	1	
16	0054/61-060/1		Podkładka odginana 6,4x24 PN-82/M-82012	1	1	
17	0054/21-074/8		Śruba M6x14-5.6-A PN-74/M-82105	2	2	
18	0042/04-011/0		Koło zębate pośrednie	1	1	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

0042.053.000 UKŁAD SSĄCY T-6

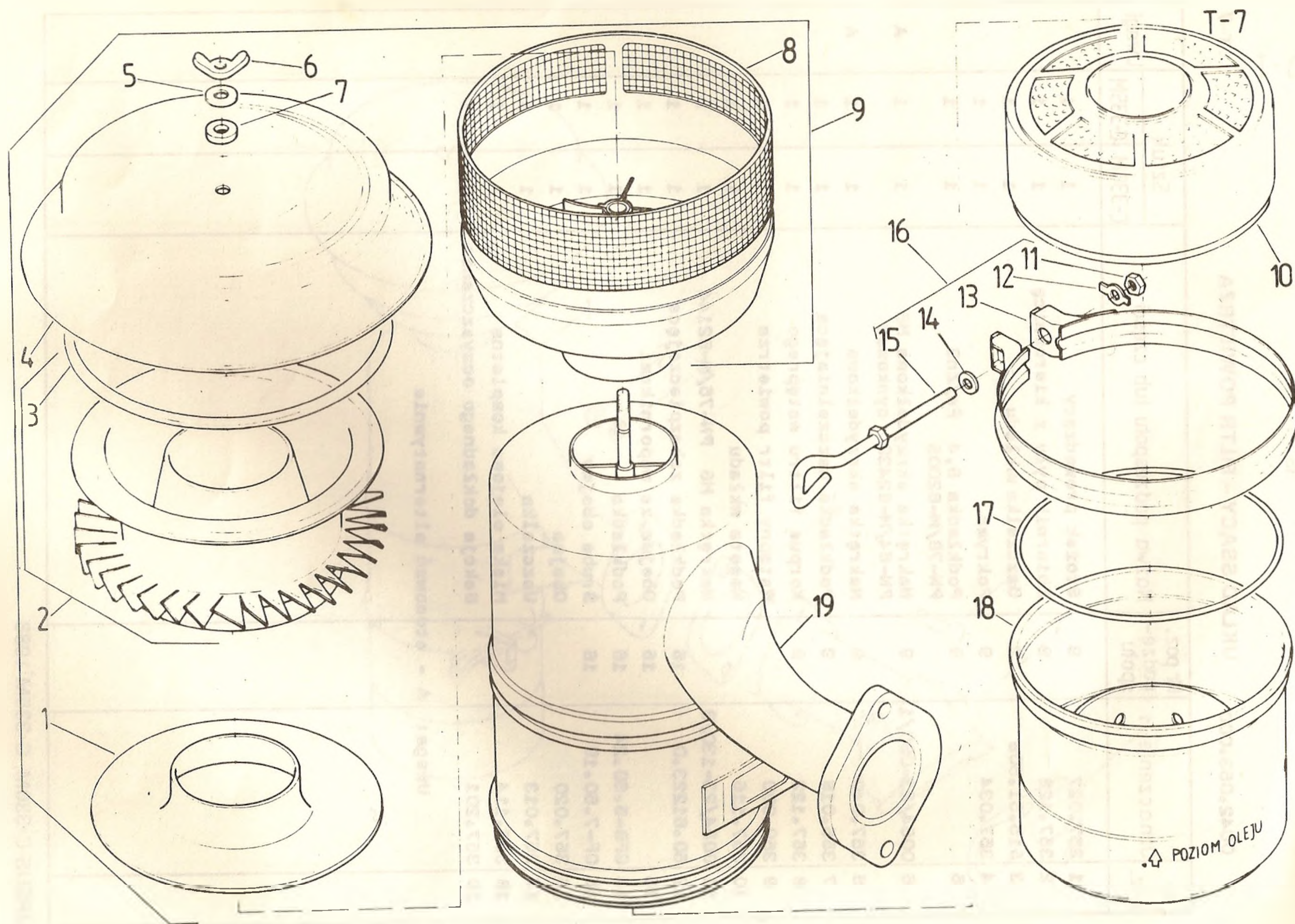
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/05-313/0		Filtr powietrza	1	1	
2	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	2	2	
3	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	2	2	
4	0050/00-522/0		Uszczelka	1	1	
5	0054/21-210/3		Śruba M8x30-5.6-B PN-74/M-82101	2	2	
6	0050/00-521/2		Przewód ssący	1	1	
7	0050/00-523/1		Uszczelka	1	1	


1
2
3
4
5
6
7

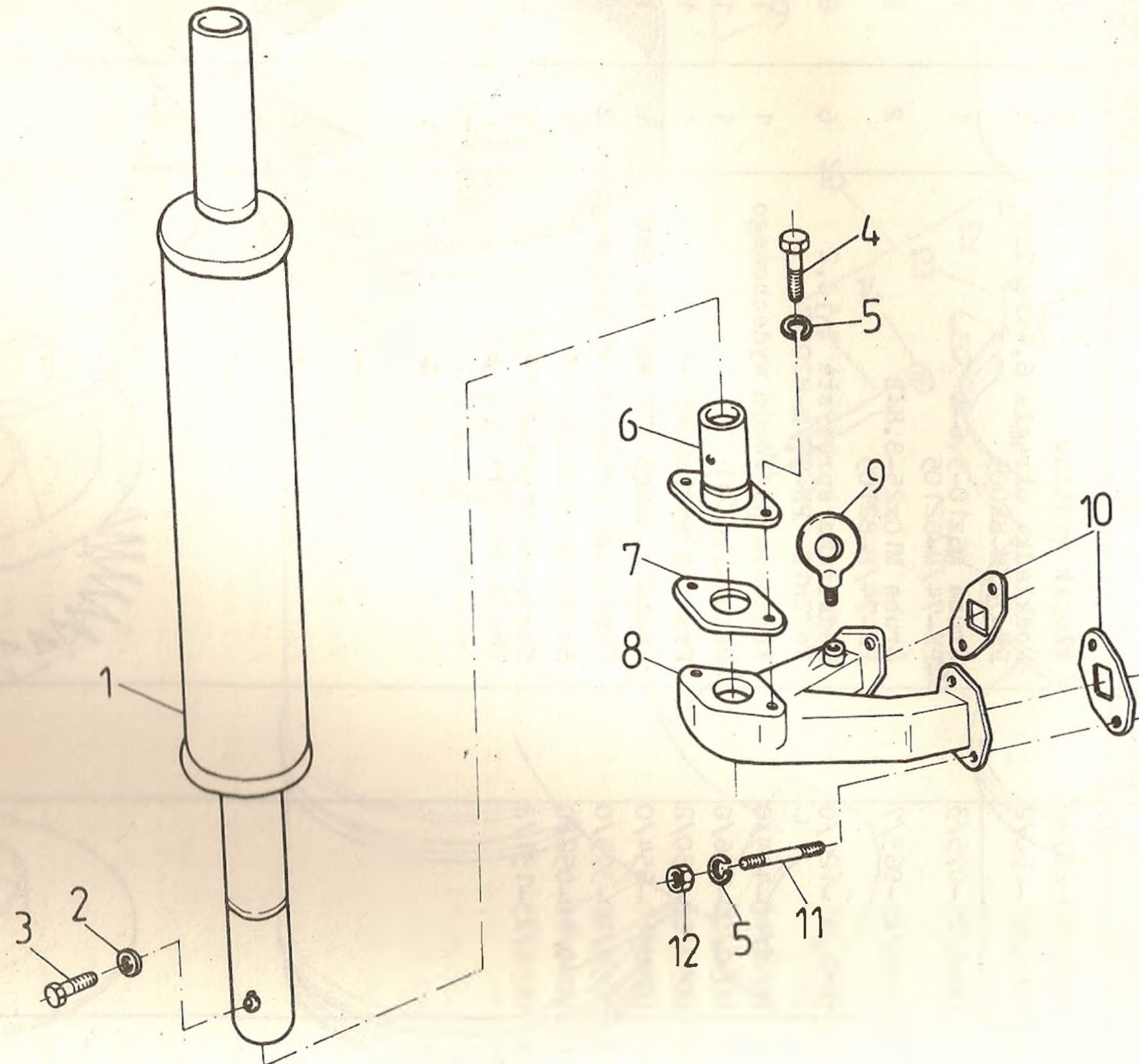
0042.053.000 UKŁAD SSĄCY – FILTR POWIETRZA T–7

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	357.027	9	Stożek prowadzący	1	1	
2	357.128	9	Zbiornik pyłu z kierownicą	1	1	
3	515.51.50a	2	Uszczelka wkładu	1	1	
4	357.034	9	Pokrywa	1	1	
5		9	Podkładka 6,4 Fe/Zn9 PN-78/M-82005	1	1	
6	0054/23-090/1	9	Nakrętka skrzydełkowa M6 PN-64/M-82439 cynkować	1	1	A
6	357.040	9	Nakrętka skrzydełkowa	1	1	A
7	355.018	9	Podkładka uszczelniająca	1	1	
8	357.122	9	Korpus filtru wstępnego	1	1	
9	359.000		Wstępny filtr powietrza	1	1	
10	357.116		Kaseta wkładu	1	1	
11	0054/23-130/8		Nakrętka M6 PN-75/M-82144	1	1	
12	50.61223.0	16	Podkładka zabezpieczająca	1	1	
13		16	Obejma ze wspornikami	1	1	
14	GFB-5.60.24	16	Podkładka	1	1	
15	GF-7.60.19	16	Śruba obejmy	1	1	
16	357.020		Obejma	1	1	
17	357.013		Uszczelka	1	1	
18	357.114		Miska olejowa kompletna	1	1	
19	357.201		Sekcja dokładnego oczyszczania	1	1	

Uwaga: A - stosować alternatywnie


T-7
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
POZIOM OLEJU

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/10-207/0		Tłumik wydechu	1	1	
2	0054/61-150/2		Podkładka okrągła 6,4 Fe/Zn9 PN-78/M-82005	1	1	
3	0054/21-075/3		Śruba M6x10-5.6-A PN-74/M-82105	1	1	
4	0054/21-063/7		Śruba M10x25-8.8-B PN-74/M-82105	2	2	
5	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn12 PN-77/M-82008	6	6	
6	0050/10-449/0		Końcówka przewodu wydechowego	1	1	
7	0050/00-536/0		Uszczelka	1	1	
8	0050/00-530/2		Przewód wydechowy	1	1	
9	0050/10-654/0		Śruba z uchem M12 wg DIN 580	1	1	
10	0050/00-375/0		Uszczelka przewodu wydechowego	2	2	
11	0050/10-052/0		Śruba dwustronna	4	4	
12	0054/23-131/2		Nakrętka M10-5-B PN-75/M-82144	4	4	

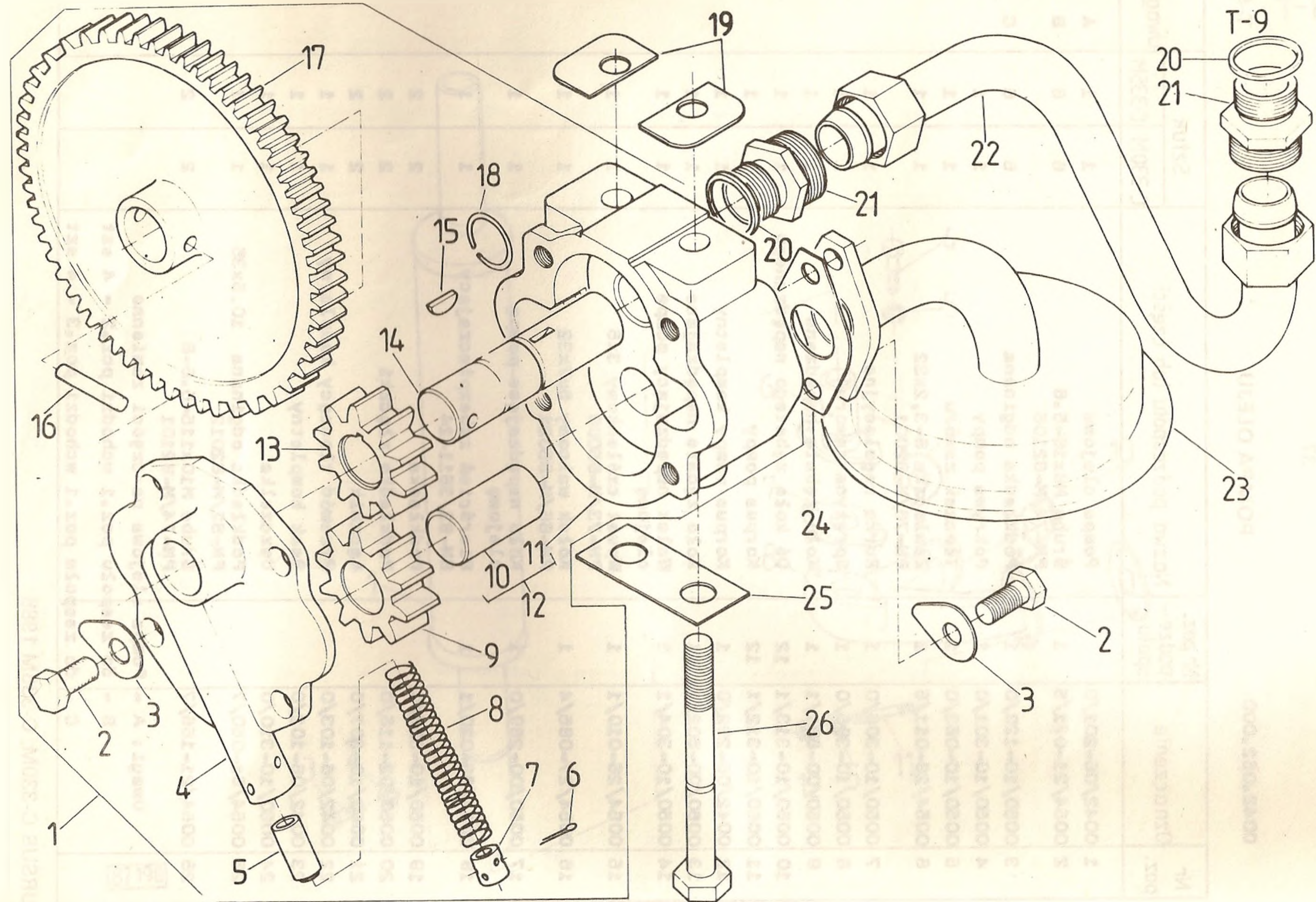


87 198

0042.062.000 POMPA OLEJU T-9

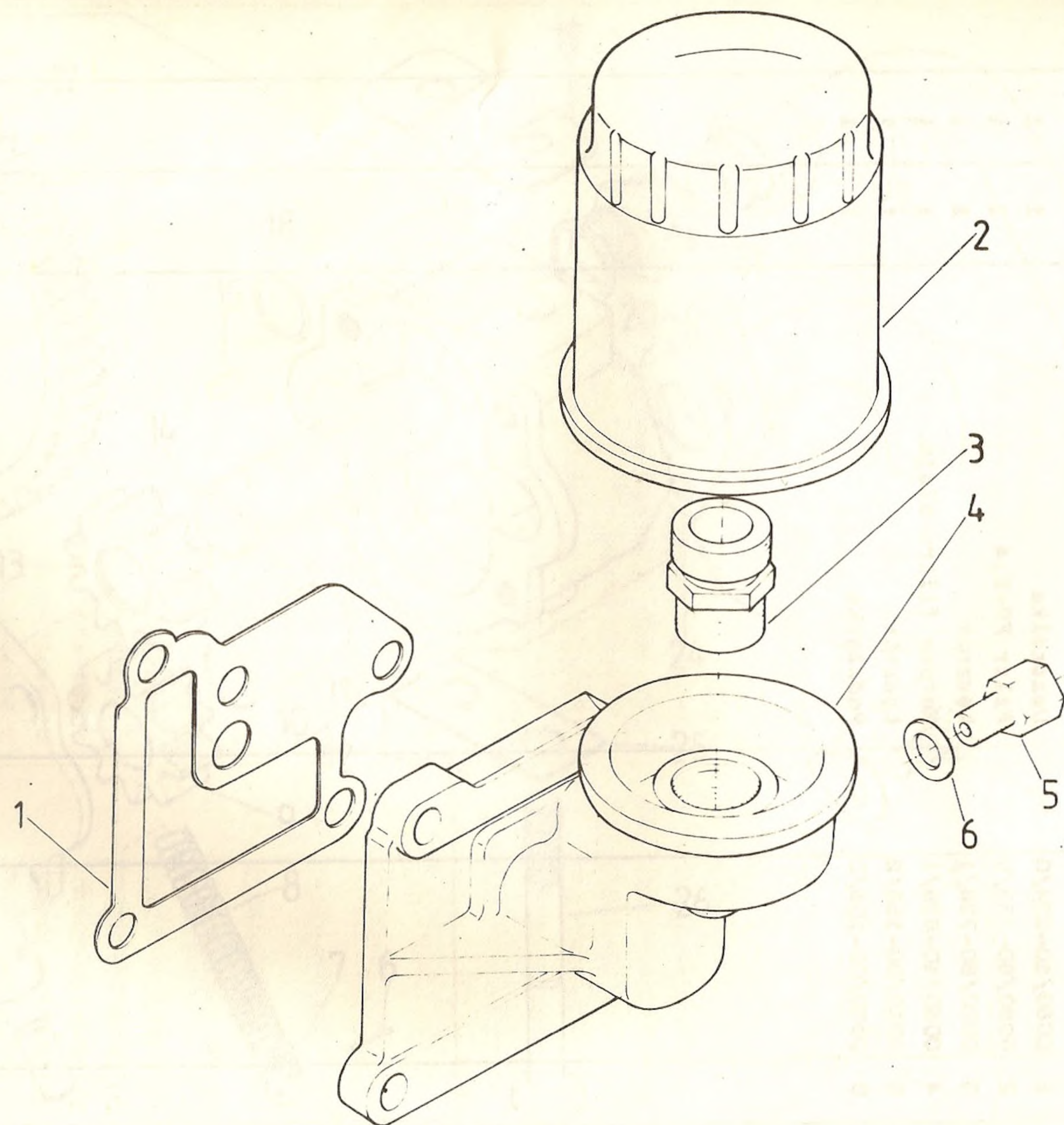
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/06-201/0		Pompa olejowa	1	1	A
2	0054/21-071/5	1	Śruba M8x18-5.6 PN-74/M-82105	6	6	B
3	0050/10-128/0	1	Podkładka odginana	6	6	C
4	0050/10-301/0	1	Pokrywa pompy	1	1	
5	0050/10-053/0	1	Tłoczek zaworu	1	1	
6	0054/28-011/6	1	Zawleczka S-3,2x32 PN-76/M-82001	1	1	
7	0050/10-306/0	1	Rurka regulacyjna	1	1	
8	0050/10-305/0	1	Sprężyna zaworu	1	1	
9	0050/00-601/1	1	Koło zębate napędzane	1	1	
10	0050/10-313/1	12	Oś koła zębatego napędzanego	1	1	
11	0050/10-312/1	12	Korpus pompy	1	1	
12	0042/06-202/0	1	Korpus pompy kompletny	1	1	
13	0050/00-602/1	1	Koło zębate napędzające	1	1	
14	0050/10-304/1	1	Wałek napędzający pompę olejową	1	1	
15	0054/26-010/1	1	Wpust czółenkowy 3x5 PN-73/M-85008	1	1	
16	0054/27-085/4	1	Kołek walcowy 5u7x32 PN-66/M-85021	1	1	
17	0050/00-289/0	1	Koło napędzające pompę olejową	1	1	
18	0054/62-020/1	1	Pierścień zabezpieczający BN-83/3611-24	1	1	
19	0050/10-308/0		Podkładka	2	2	
20	0050/02-116/0		Podkładka złączki	2	2	
21	0050/10-307/0		Łącznik	2	2	
22	0042/06-103/0		Przewód tłoczący kompletny	1	1	
23	0042/06-102/0		Ssak kompletny	1	1	
24	0050/10-310/0		Uszczelka	1	1	
25	0054/61-060/7		Podkładka odginana 10,5x35 PN-82/M-82012	1	1	
26	0054/21-166/7		Śruba M10x115-5.6-B PN-74/M-82101	2	2	

Uwagi: A - Pompa olejowa na części zamienne
B - do zespołu poz.1 wchodzi poz.2 - 4 szt
C - do zespołu poz.1 wchodzi poz.3 - 4 szt


T-9
19
17
20
21
22
18
15
14
16
13
21
20
24
23
11
10
12
25
9
2
3
8
26
2
3
7
6
4
1
5

0042.072.000 FILTR OLEJU T-10

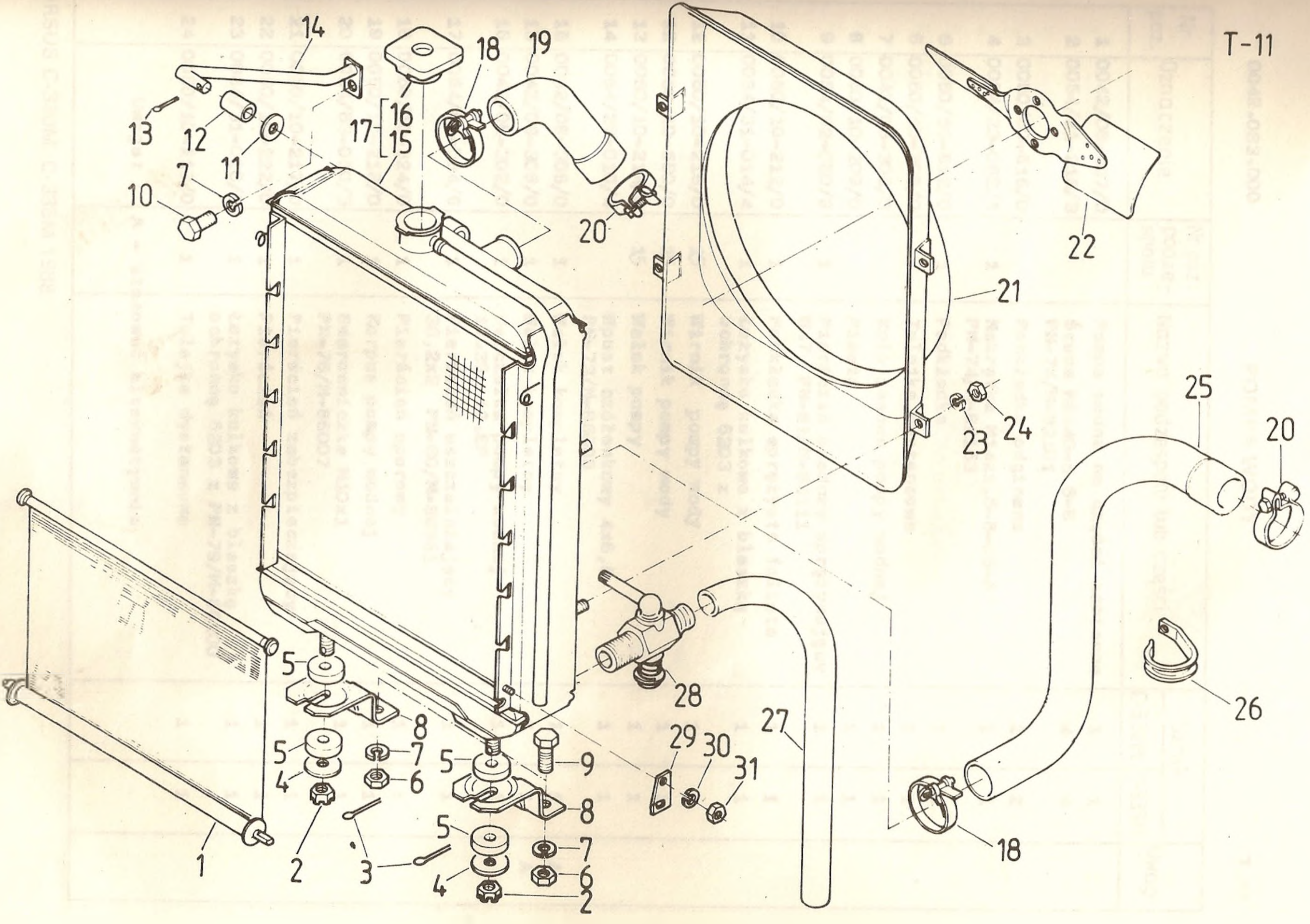
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/10-334/0		Uszczelka	1	1	
2	0050/60-738/0		Filtr PP-8,4	1	1	
3	0050/60-736/1		Łącznik	1	1	
4	0050/10-626/1		Korpus filtru oleju	1	1	
5	0050/00-158/2		Łącznik	1	1	
6	0050/00-105/0		Podkładka	1	1	


2
3
4
5
6
1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/29-008/0		Zasłona chłodnicy kompletna	1	1	
2	0054/23-080/1		Nakrętka koronowa AM10-05 PN-74/M-82159	2	2	
3	0054/28-013/0		Zawleczka S-Zn 2,5x25 PN-76/M-82001	2	2	
4	0050/01-719/0		Podkładka	2	2	
5	0050/01-708/0		Podkładka gumowa	4	4	
6	0054/23-131/2		Nakrętka M10-5-B PN-75/M-82144	4	4	
7	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	5	5	
8	0050/01-713/0		Wspornik chłodnicy	2	2	
9	0054/21-212/8		Śruba M10x35-5.6-B PN-74/M-82101	4	4	
10	0054/21-072/2		Śruba M10x18-5.6-A PN-74/M-82105	1	1	
11	0054/61-170/4		Podkładka A9 Fe/Zn5 PN-79/M-82019	1	1	
12	0050/01-716/0		Tulejka gumowa	1	1	
13	0054/28-010/3		Zawleczka S-Zn 2x14 PN-76/M-82001	1	1	
14	0042/29-305/0		Łącznik	1	1	
15	0050/10-695/0	17	Chłodnica	1	1	
16	0084/61-391/2	17	Korek chłodnicy	1	1	
17	0042/29-302/3		Chłodnica kompletna	1	1	
18	0054/69-090/3		Opaska zaciskowa B 355c PN-63/M-74905	2	2	
19	0050/01-703/2		Przewód gumowy górny	1	1	
20	0042/29-012/0		Zacisk węża	2	2	
21	0042/29-104/0		Tunel chłodnicy	1	1	
22	0042/08-301/0		Wiatrak	1	1	
22	0042/08-304/0		Wiatrak	1	1	A
23	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	4	4	
24	0054/23-130/8		Nakrętka M6-5-B PN-75/M-82144	4	4	
25	0050/01-706/3		Przewód gumowy dolny	1	1	
26	0050/18-019/0		Obejma przewodu gumowego	1	1	

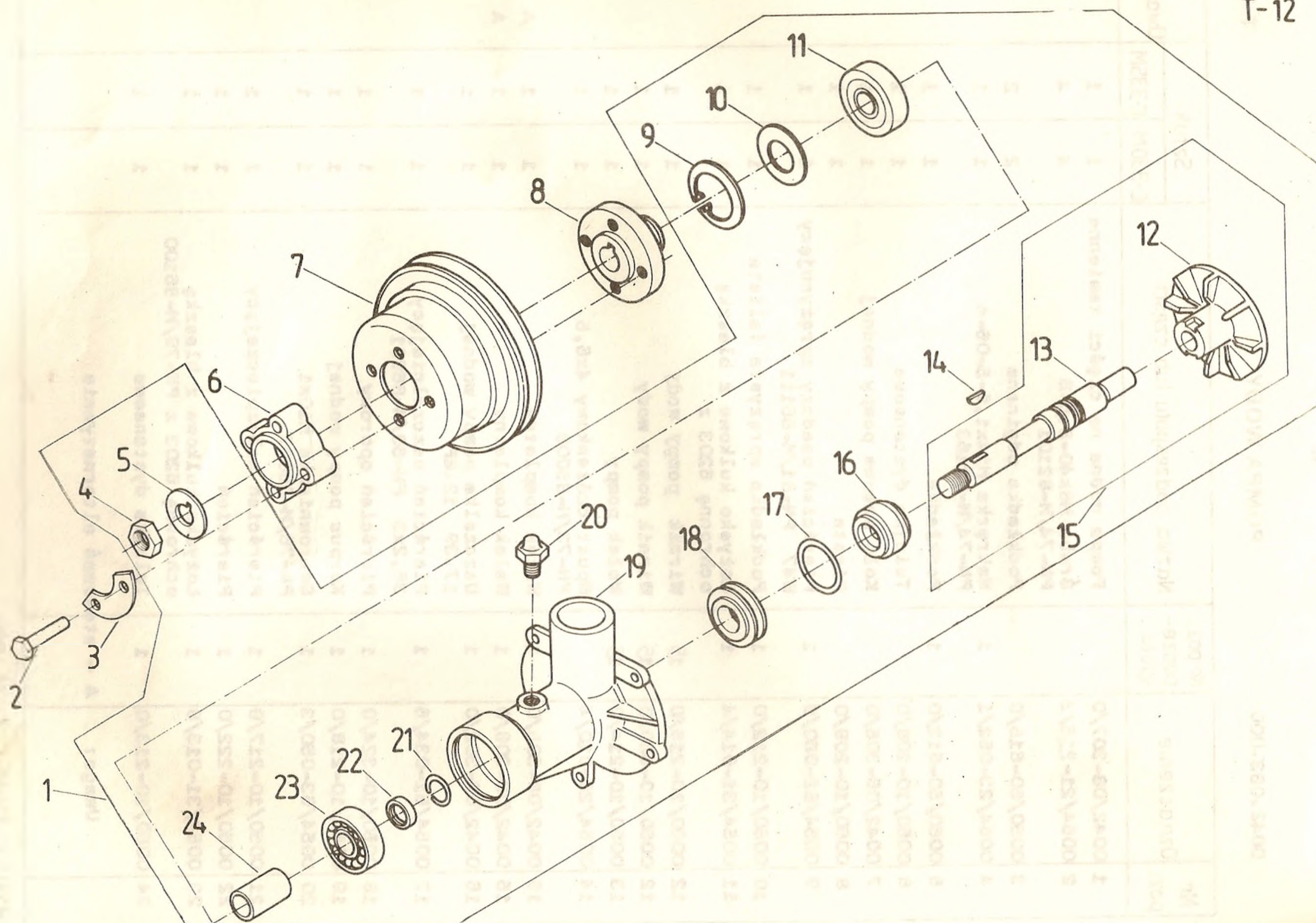
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	0050/01-754/0		Rurka spustu wody	1	1	
28	0050/50-118/0		Kranik spustowy wody	1	1	
29	0050/01-731/0		Blaszka zabezpieczająca	1	1	
30	0054/61-120/5		Podkładka sprężysta Z 4,1 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	1	1	
31	0054/23-030/4		Nakrętka M4-5-A PN-75/M-82144	1	1	

Uwaga: A - Wiatrak nr 0042/08-304/0 stosować do ciągnika w wykonaniu tropikalnym zamiast wiatraka nr 0042/08-301/0


T-11
14
13
12
11
17
16
15
18
19
20
10
7
22
21
25
24
23
20
5
8
28
26
27
29
30
31
9
4
6
2
1
3
18

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/08-307/0		Pompa wodna na części zamienne	1	1	
2	0054/21-215/3		Śruba M8x40-5.6-B PN-74/M-82101	4	4	
3	0050/50-615/0		Podkładka odginana	2	2	
4	0054/23-062/1	1	Nakrętka M14x1,5-5-06-A PN-74/M-82153	1	1	
5	0050/50-612/0	1	Podkładka	1	1	
6	0050/10-208/0		Tulejka dystansowa	1	1	
7	0042/08-305/0		Koło pasowe pompy wodnej	1	1	
8	0050/10-209/0		Piasta	1	1	
9	0054/62-050/9	1	Pierścień osadczy sprężynujący W47 PN-81/M-85111	1	1	
10	0050/10-212/0	1	Podkładka sprężysta falista	1	1	
11	0054/31-014/4	1	Łożysko kulkowe z blaszką ochronną 6203 z	1	1	
12	0050/10-215/0	15	Wirnik pompy wody	1	1	
12	0050/10-650/0	15	Wirnik pompy wody	1	1	
13	0050/10-214/0	15	Wałek pompy	1	1	
14	0054/26-010/4		Wpust czółenkowy 4x6,5 PN-73/M-85008	1	1	
15	0042/08-306/0	1	Wałek kompletny	1	1	A
15	0042/08-308/0	1	Wałek kompletny	1	1	A
16	0042/08-302/0	1	Uszczelka pompy wodnej 17.39 12.EP	1	1	
17	0054/51-034/6	1	Pierścień uszczelniający 36,2x3 PN-60/M-86961	1	1	
18	0050/10-324/0	1	Pierścień oporowy	1	1	
19	0050/10-218/0	1	Korpus pompy wodnej	1	1	
20	0054/63-050/3	1	Smarowniczka M10x1 PN-76/M-86007	1	1	
21	0050/10-217/0	1	Pierścień zabezpieczający	1	1	
22	0050/10-222/0	1	Pierścień	1	1	
23	0054/31-013/8	1	Łożysko kulkowe z blaszką ochronną 6203 z PN-79/M-86100	1	1	
24	0050/10-213/0	1	Tulejka dystansowa	1	1	

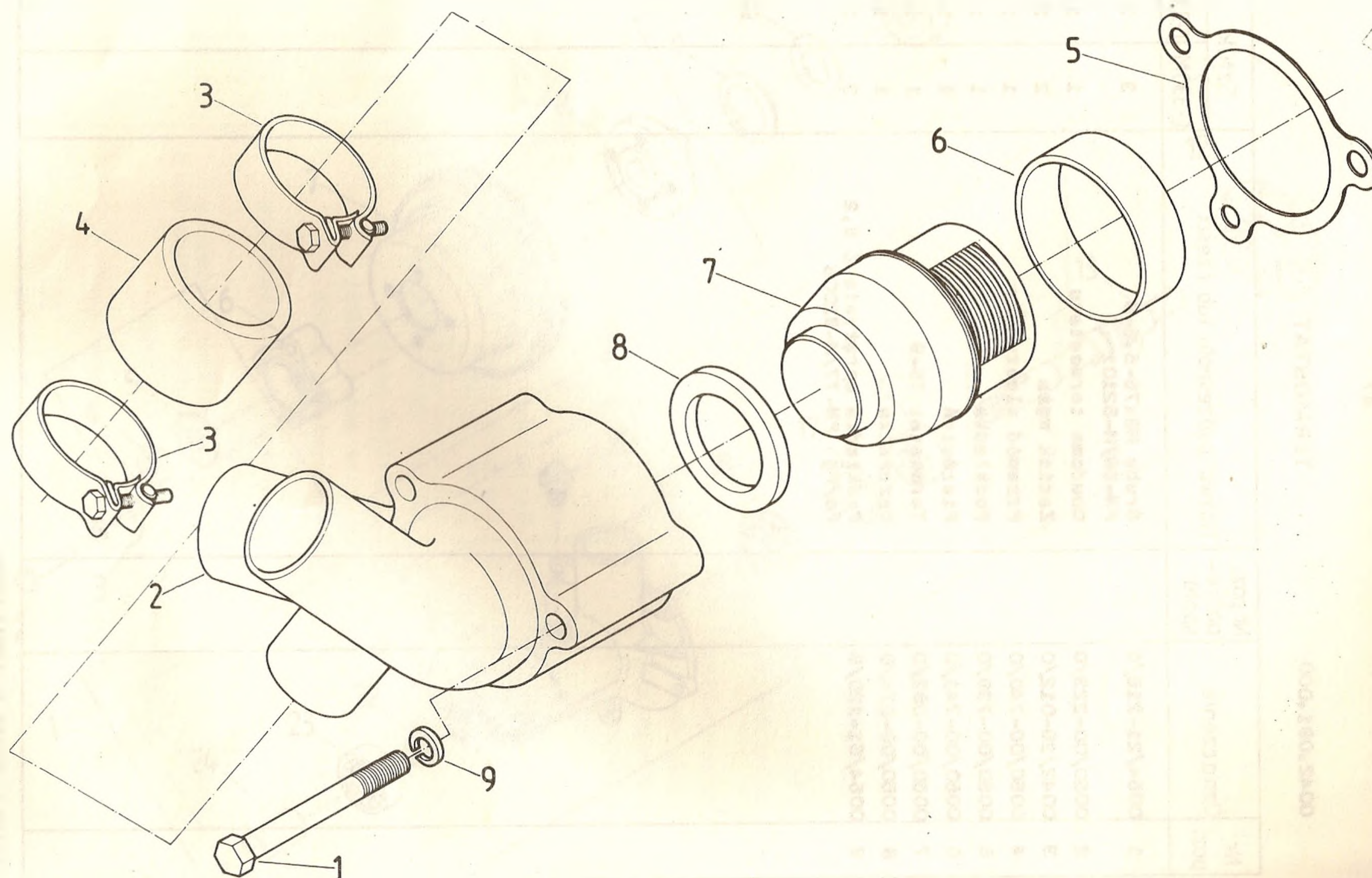
Uwaga: A - stosować alternatywnie


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

0042.091.000 TERMOSTAT T-13

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-216/6		Śruba M8x75-5.6-B PN-58/M-82101	3	3	
2	0050/00-223/0		Obudowa termostatu	1	1	
3	0042/29-012/0		Zacisk węża	2	2	
4	0050/00-740/0		Przewód elastyczny	1	1	
5	0050/00-739/0		Podkładka	1	1	
6	0050/00-741/0		Pierścień	1	1	
7	0050/00-082/0		Termostat TS-9	1	1	
8	0050/00-074/0		Uszczelka	1	1	
9	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	

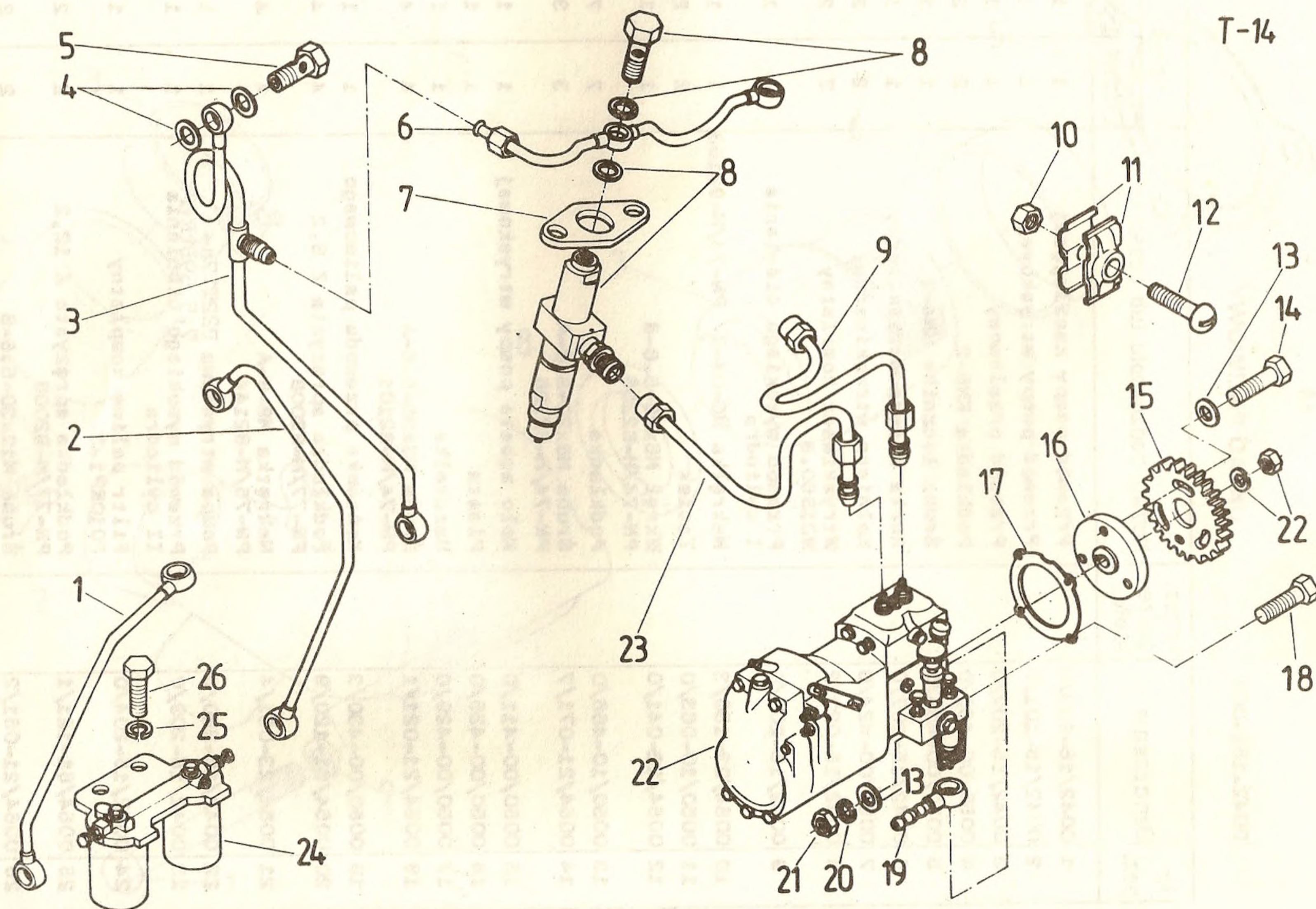
T-13



0042.152.000 UKŁAD PALIWOWY T–14

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/15-203/0		Przewód pompy zasilającej	1	1	
2	0042/15-101/0		Przewód pompy wtryskowej	1	1	
3	0042/15-202/0		Przewód przelewowy	1	1	
4	0050/00-435/0		Podkładka KN6-2	2	2	
5	0050/00-434/0		Śruba łącznika KN4-2	1	1	
6	0042/15-207/0		Rurka zlewna wtryskiwaczy	1	1	
7	0050/00-424/0		Kołnierz wtryskiwacza	2	2	
8	0042/15-023/2		Wtryskiwacz kompletny WJ1S50.8	2	2	
9	0042/15-208/0		Przewód wysokiego ciśnienia I cylindra	1	1	
10	0054/23-150/3		Nakrętka M6-04-B PN-74/M-82153	1	1	
11	0050/10-063/0		Zacisk	2	2	
12	0054/22-041/0		Wkręt M6x18-5.8-B PN-74/M-82205	1	1	
13	0050/10-466/0		Podkładka	7	7	
14	0054/21-071/7		Śruba M8x20-8.8-A PN-74/M-82105	3	3	
15	0050/00-411/0		Koło zębate pompy wtryskowej	1	1	
16	0050/00-425/0		Piasta	1	1	
17	0050/00-429/0		Uszczelka	1	1	
18	0054/21-021/1		Śruba M8x35-5.6-A PN-74/M-82101	4	4	
19	0050/00-430/3		Końcówka przewodu paliwowego	1	1	
20	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	4	4	
21	0054/23-031/4		Nakrętka M8-8-A PN-75/M-82144	4	4	
22	0042/15-220/6		Pompa wtryskowa P22T17a-7,5 69B1RVF	1	1	
23	0042/15-209/0		Przewód wysokiego ciśnienia II cylindra	1	1	
24	0042/15-204/0		Filtr paliwa kompletny FD10RP1.3	1	1	
25	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 PN-77/M-82008	2	2	
26	0054/21-061/2		Śruba M12x30-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	

T-14



0042.152.000

UKŁAD PALIWOWY
POMPA WTRYSKOWA P22T 17a – 7,5.69B1RVF

T-15

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	P2.1.12.124		Korpus pompy kompletny	1	1	
2	P1.1.44.00	1	Śruba dwustronna	3	3	
3	-	1	Korpus pompy	1	1	
4	P2.1.97.00	1	Korek korpusu pompy	2	2	
5	P2.6.14.01	1	Tulejka zębatki	2	2	
6	P1.1.84.11	1	Tulejka gwintowana	2	2	
7	P1.1.84.M11	1	Zaślepka kanału	2	2	
8	KN6-2		Uszczelka	4	4	
9	KN8-1		Łącznik obrotowy	2	2	
10	KN100-00		Zawór przelewowy	1	1	
11	P2.6.02.W1		Zębatka regulacyjna	1	1	
12			Wkręt M5x20-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82201	1	1	
13			Podkładka sprężysta Z 5,1 Fe/Zn5cA PN-77/M-82008	1	1	
14	P2.7.01.00		Ustalacz króćca	1	1	
15	P2.7.01.02		Ustalacz króćca	1	1	
16	KN4-4		Śruba łącznika	1	1	
17	KN87-00		Rurka przelewowa kompletna	1	1	
18	P1.7.07.12		Króciec	2	2	
19	KN6-29/M		Uszczelka	2	2	
20	P1.7.20.40		Zawór tłoczący	2	2	
21	P1.7.10.10 lub P1.7.10.M10		Uszczelka	2	2	
22	FPE17a-7,5		Element tłoczący	2	2	
23	P1.1.162.00		Uszczelka	1	1	
24	P1.1.160.79		Wskaźnik poziomu oleju kpl.	1	1	
25	KN4-2		Śruba łącznika	1	1	
26			Wkręt M8x16-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82215	5	5	
27	KN6-17		Pierścień sprężysty	5	5	
28	P2.1.70.01		Śruba ustalająca	2	2	
29	IH1.2.16.01		Uszczelka	1	1	
30	P1.1.75.07		Wkręt odpowietrzający	1	1	
31	P2.3.00.03		Popychacz kompletny	2	2	
32	P2.3.05.01	31	Rolka popychacza	2	2	

0042.152.000 T-15

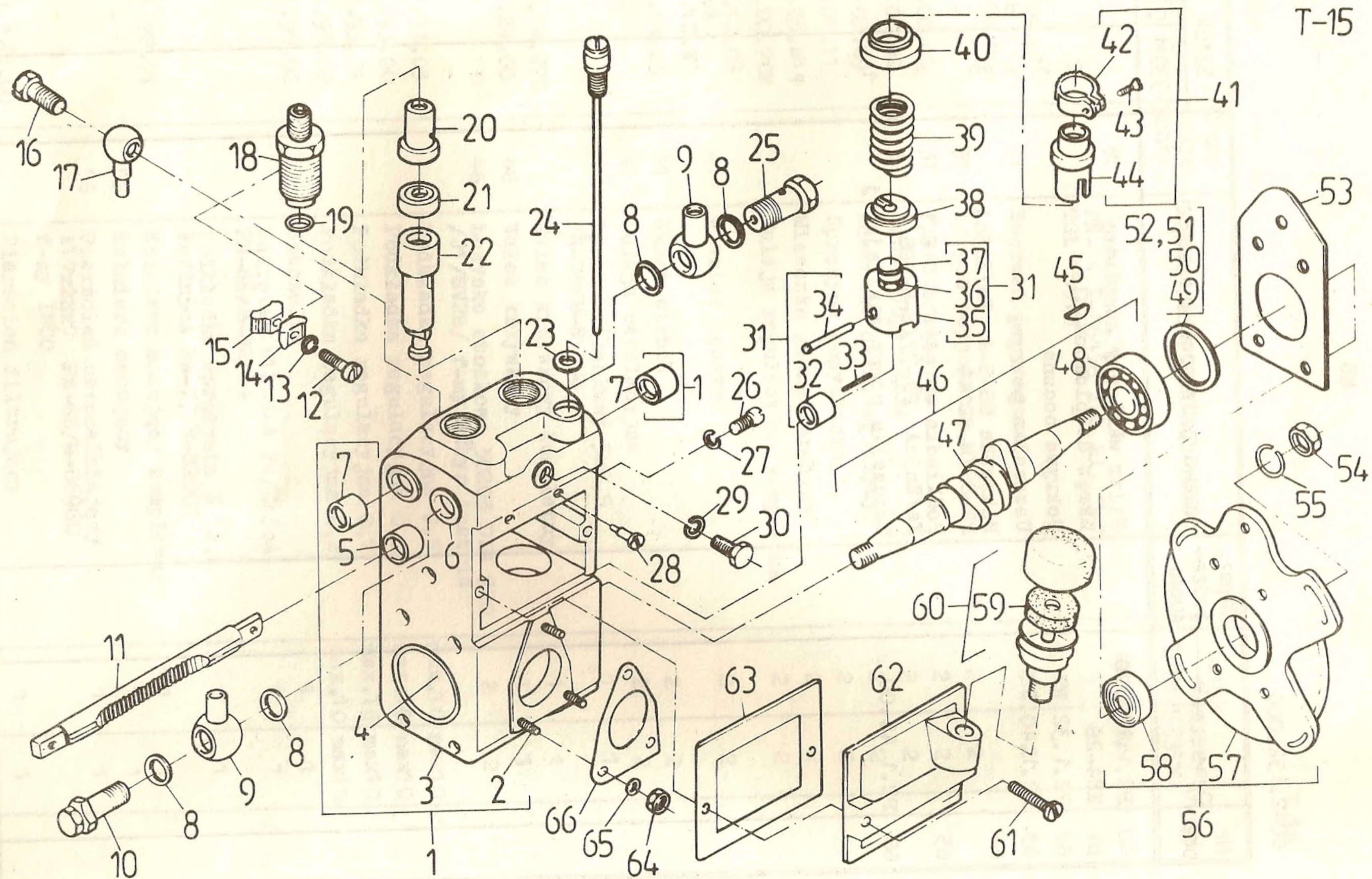
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
33		31	Igiełka 2,5x13,8 I PN-74/M-86456 lub kl. "0" TGL 15518	26	26	
34	P2.3.04.01 lub P2.3.04.M06	31	Sworzeń popychacza	2	2	
35	-	31	Korpus popychacza	2	2	
36	P2.3.08.00	31	Przeciwnakrętka	2	2	
37	P2.3.07.00	31	Śruba popychacza	2	2	
38	P1.5.02.09		Miseczka dolna sprężyny	2	2	
39	P2.5.01.11		Sprężyna popychacza	2	2	
40	P1.5.05.M14		Miseczka górna sprężyny	2	2	
41	P2.6.00.70W		Tuleja regulacyjna kompletna	2	2	
42	P2.6.12.03 lub P2.6.12.W1	41	Wieniec zębaty	2	2	
43	P1.6.13.03	41	Wkręt wieńca	2	2	
44	-	41	Tuleja regulacyjna	2	2	
45			Wpust czółenkowy 3x6,5 PN-73/M-85008	1	1	
46	P2.2.24.W70		Wałek krzywkowy kompletny	1	1	
47	P2.2.24.00	46	Wałek krzywkowy	1	1	
48		46	Łożysko stożkowe 30203 DIN 720 /J1/SV28/ f-my Steyr Austria	2	2	
49	P2.1.93.03		Podkładka regulacyjna 0,5	max.10	max10	
50	P2.1.93.00		Podkładka regulacyjna 0,05	max.10	max10	
51	P2.1.93.01		Podkładka regulacyjna 0,1	max.10	max10	
52	P2.1.93.02		Podkładka regulacyjna 0,2	max.10	max10	
53	P2.1.99.02		Uszczelka	1	1	
54			Nakrętka M12-5-A Fe/Zn5cA PN-86/M-82144	1	1	
55			Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn5cA PN-77/M-82008	1	1	
56	P2.1.98.71		Kołnierz mocujący kompletny	1	1	
57	-	56	Kołnierz mocujący	1	1	
58		56	Pierścień uszczelniający A17x28x7 PN-68/M-86960 f-my INCO	1	1	
59	P2.1.123.00		Pierścień filtrujący	1	1	

0042.152.000

T-15

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
60	P2.1.120.70		Filtr wkręcany kompletny	1	1	
61	KN4-26		Wkręt do plombowania	2	2	
62	P2.1.32.W7		Pokrywa boczna	1	1	
63	P2.1.40.W2		Uszczelka pokrywy	1	1	
64			Nakrętka M6-5-A Fe/Zn5cA PN-86/M-82144	3	3	
65			Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn5cA PN-77/M-82008	3	3	
66	P2.1.48.00		Uszczelka pompy zasilającej	1	1	

T-15



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
52,51
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66

0042.152.000

UKŁAD PALIWOWY
REGULATOR OBROTÓW R8 V 20–120 W 3E

T–16

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	R8.1.02.M70		Pokrywa regulatora kompletna	1	1	
2	-	1	Pokrywa regulatora	1	1	
3	KN6-34	1	Uszczelka	1	1	
4	KN4-M29	1	Korek	1	1	
5	KN4-M17	1	Korek	1	1	
6			Śruba M6x35-P-5.6-A Fe/Zn5cA PN-85/M-82101	1	1	
7	R8.4.33.77W		Dźwignia kompletna	1	1	
8		7	Igiełka 2,5x13,8 I PN-74/M-86456	39	39	
9	-	7	Dźwignia regulatora	1	1	
10	R8.5.05.72		Łącznik kompletny	1	1	
11	KN6-26		Pierścień osadczy	2	2	
12	R8.4.59.M02		Podkładka	1	1	
13	R8.4.52.70		Dźwignia kompletna	1	1	
14	R8.3.14.00		Sprężyna regulatora	1	1	
15	R8.4.53.W71		Dźwignia kompletna	1	1	
16	R8.2.00.06/M5		Głowica regulatora kompletna	1	1	
17	R8.2.41.05/M3	16,18	Ciężarek	1	1	
18	R8.2.41.73/M3		Ciężarek kompletny	1	1	
19	R8.1.12.00		Kapturek	1	1	
20	R8.1.10.01		Śruba nastawna	2	2	
21	R8.1.11.00		Nakrętka specjalna	1	1	
22	R8.1.01.W80		Korpus regulatora kompletny	1	1	
23	R8.1.14.00	22	Zaślepka	1	1	
24	-	22	Korpus regulatora	1	1	
25	R4.1.202.M1		Uszczelka	1	1	
26	P2.8.06.04		Kołpak	1	1	
27	KN6-25		Pierścień uszczelniający	1	1	
28	R8.4.57.00		Podkładka ustalająca	max.2	max.2	
28	R8.4.57.01		Podkładka ustalająca	max.2	max.2	
28	R8.4.57.02		Podkładka ustalająca	max.2	max.2	
28	R8.4.57.03		Podkładka ustalająca	max.2	max.2	
28	R8.4.57.04		Podkładka ustalająca	max.2	max.2	
29	R8.4.46.01		Śruba ograniczająca	1	1	

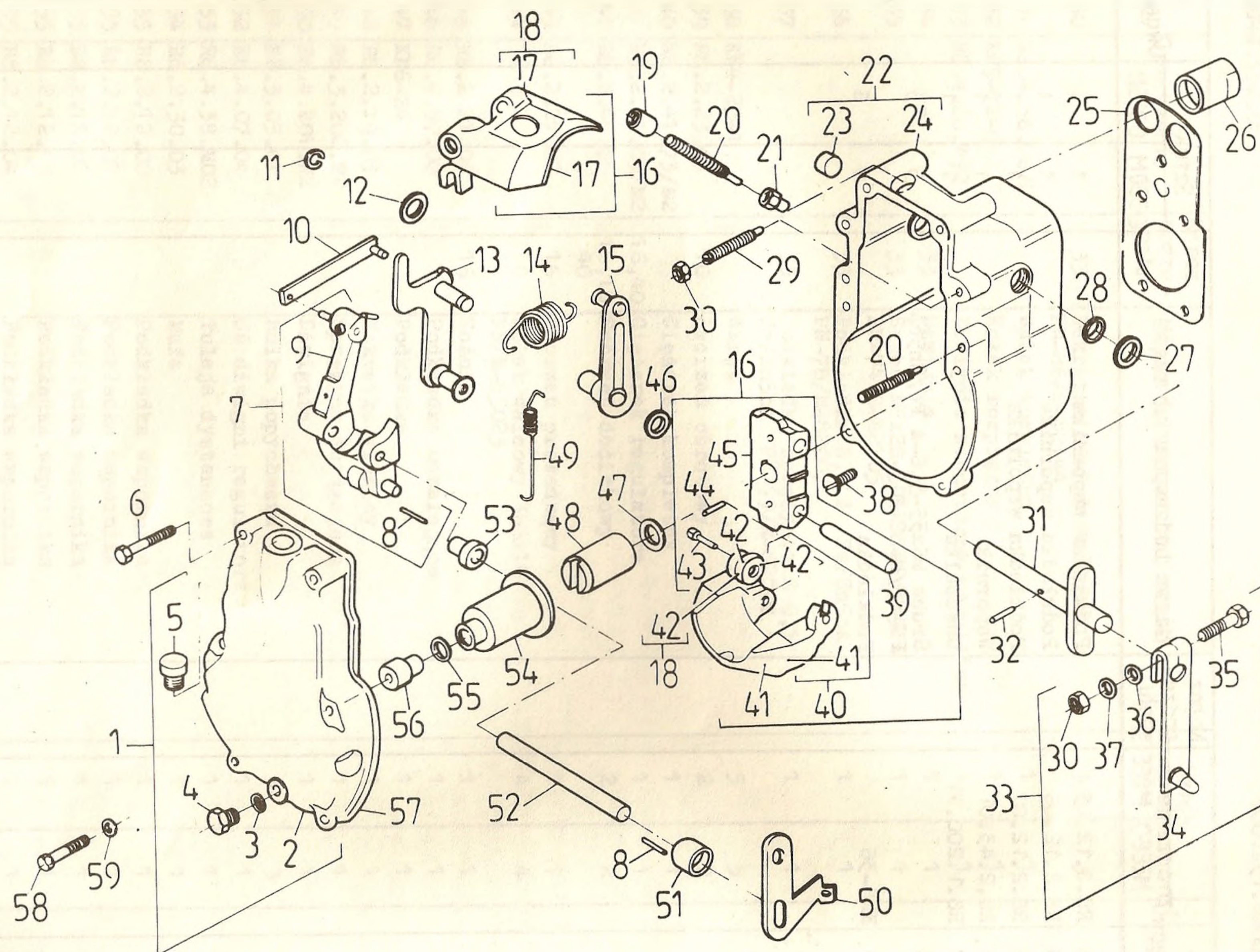
0042.152.000

T-16

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
30		33	Nakrętka M6-5-A Fe/Zn5cA PN-86/M-82144	3	3	
31	R8.4.56.78/M		Wałek kompletny	1	1	
32	KN9-12-4		Kołek rozprężny	1	1	
33	R8.4.66.W72		Dźwignia zewnętrzna kompletna	1	1	
34	-	33	Dźwignia	1	1	
35		33	Śruba M6x28-5.6-A Fe/Zn5cA PN-74/M-82105	1	1	
36		33	Podkładka 6,4 A Fe/Zn5cA PN-78/M-82007	1	1	
37		33	Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn5cA PN-77/M-82008	1	1	
38	KN4-23-1		Wkręt	5	5	
39	R8.2.23.03	16	Sworzeń obrotowy	2	2	
40	R8.2.41.73/M2		Ciężarek kompletny	1	1	
41	R8.2.41.05/M2	16,40	Ciężarek regulatora	1	1	
42	R8.2.48.00	16,18 40	Sworzeń dociskowy	2	2	
43	R8.2.27.02	16	Sworzeń prowadzący	1	1	
44		16	Kołek walcowy 3h8x16 PN/M-85023	4	4	
45	R8.2.21.06	16	Nośnik	1	1	
46	R8.4.57.00		Podkładka ustalająca	1	1	
47	KN6-24		Podkładka	1	1	
48	R8.2.19.03		Nakrętka głowicy	1	1	
49	R8.3.202.W1		Sprężyna ściągająca	1	1	
50	R8.4.201.W2		Dźwignia	1	1	
51	P2.3.05.01		Rolka popychacza	3	3	
52	R8.4.07.04		Oś dźwigni regulatora	1	1	
53	R8.4.38.M02		Tuleja dystansowa	1	1	
54	R8.2.30.03		Mufa	1	1	
55	R8.2.12.00		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.01		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.02		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.03		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.04		Podkładka wspornika	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
55	R8.2.12.05		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.06		Podkładka wspornika	1	1	
55	R8.2.12.07		Podkładka wspornika	1	1	
56	R8.2.43.01		Wspornik	1	1	
57	R8.1.200.W1		Uszczelka	1	1	
58			Śruba M6x35-5.6-A Fe/Zn5cA PN-85/M-82101	5	5	
59	KN6-36		Podkładka	6	6	

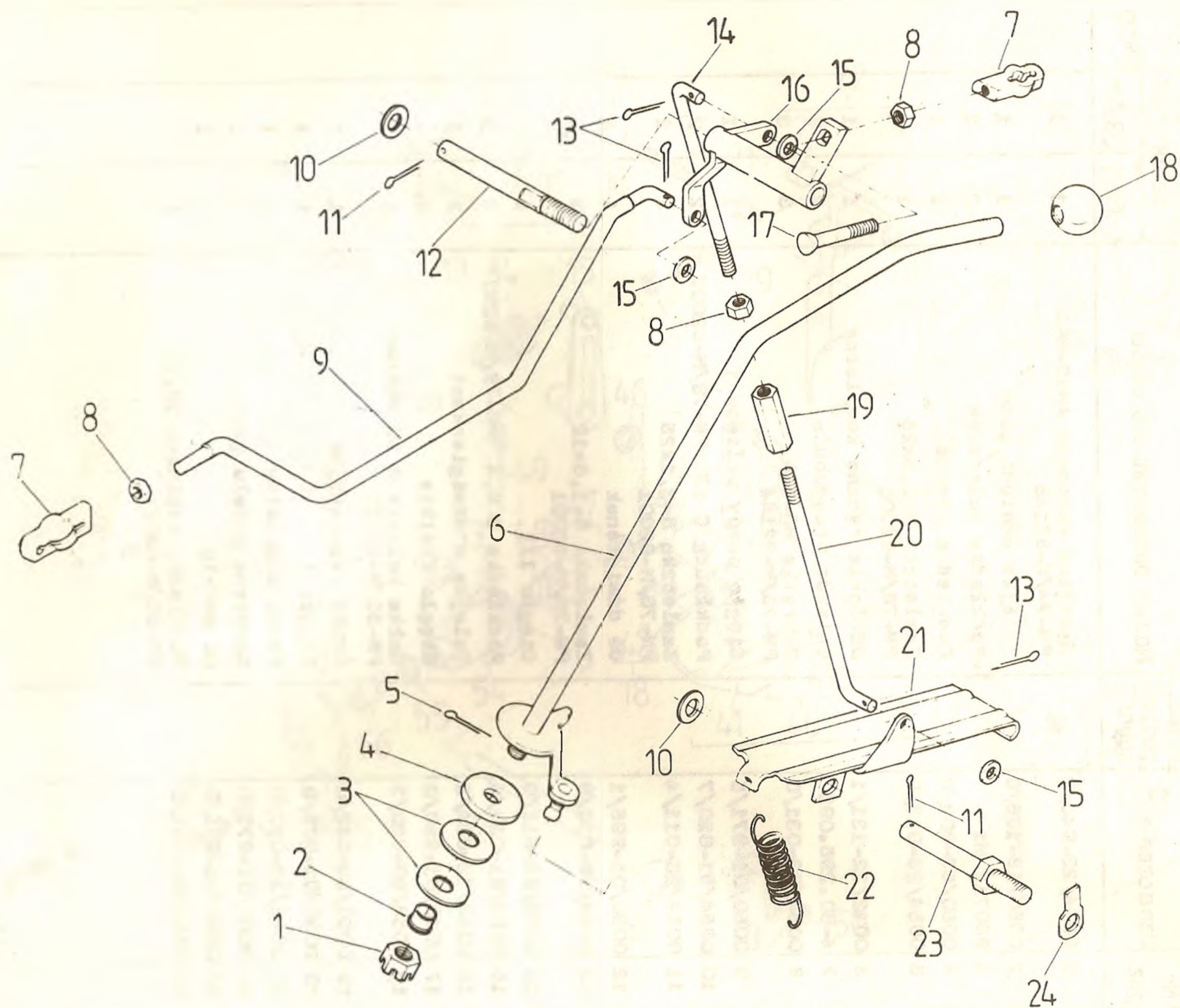
T-16


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

87 252

0042.321.000 STEROWANIE POMPĄ WTRYSKOWĄ T-17

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-040/2		Nakrętka koronowa AM10-5-A PN-74/M-82148	1	1	
2	0050/18-135/0		Tulejka dźwigni gazu	1	1	
3	880712 M1		Podkładka talerzowa	2	2	
4	0050/63-803/0		Podkładka cierna	1	1	
5	0054/28-013/0		Zawleczka S-2,5x25 PN-76/M-82001	1	1	
6	0042/32-131/1		Dźwignia ręczna kompletna	1	1	
7	4-80.295.095		Gniazdo przegubu	2	2	
8	0054/23-031/0		Nakrętka M6-5-A PN-75/M-82144	3	3	
9	0050/01-971/5		Cięgło pompy paliwowej	1	1	
10	0054/61-020/7		Podkładka C 13 PN-78/M-82007	2	2	
11	0054/28-011/4		Zawleczka S-3,2x25 PN-76/M-82001	2	2	
12	0050/01-996/1		Oś dźwigienek	1	1	
13	0054/28-010/9		Zawleczka S-1,6x12 PN-76/M-82001	3	3	
14	0050/63-811/0		Cięgło III	1	1	
15	0054/61-020/1		Podkładka C 6,4 PN-78/M-82007	3	3	
16	0042/32-034/1		Tulejka z dźwigienkami	1	1	
17	0050/01-980/0		Cięgło krótkie	1	1	
18	0054/69-020/3		Gałka kulista B 25 czarna PN-63/M-56170	1	1	
19	0050/53-542/0		Śruba regulacyjna	1	1	
20	0050/01-905/0		Cięgło I	1	1	
21	0042/32-037/0		Pedał kompletny	1	1	
22	0050/01-977/0		Sprężyna pedału gazu	1	1	
23	0050/01-995/0		Oś pedału	1	1	
24	0054/61-161/0		Podkładka odginana 10,5 PN-82/M-82021	1	1	



14
13
16
15
8
7
18
10
11
12
17
15
8
9
8
7
19
6
20
13
21
5
4
3
2
1
10
15
11
22
23
24

0042.152.000

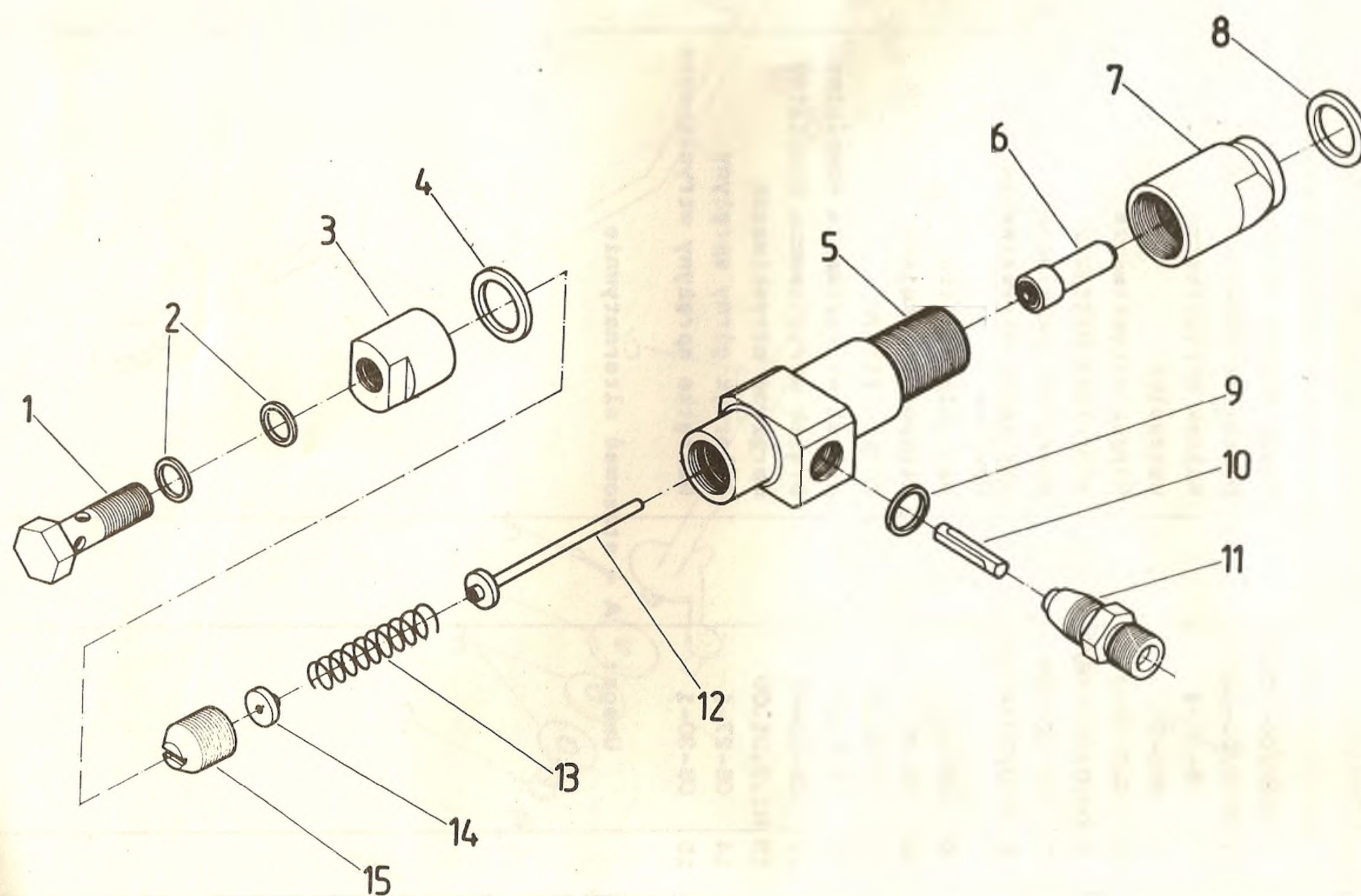
UKŁAD PALIWOWY
WTRYSKIWACZ WJ 1550.8

T-18

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/00-426/0		Śruba KN4-12 lub KN4-12-1	1	1	
2	0050/00-427/0		Uszczelka KN6-81 lub KN6-1	2	2	
3	OS-31-1		Kołpak wtryskiwacza	1	1	
4	KN6-21		Uszczelka	1	1	
5	OJS-20-3		Korpus wtryskiwacza	1	1	
6	0050/00-446/0		Rozpylacz D1Z1.042	1	1	
7	OS-32-19A		Nakrętka rozpylacza	1	1	
8	0050/00-414/0		Uszczelka wtryskiwacza OS-33-1	1	1	
9	OS-43-A		Uszczelka filtru	1	1	
10	OS-42		Element filtrujący	1	1	
11	OS-41-A		Korpus filtru	1	1	
12	OS-03-4C		Drążek wtryskiwacza kompletny	1	1	A
12	OS-03-4B		Drążek wtryskiwacza kompletny	1	1	A
13	H1.3.01.00		Sprężyna wtryskiwacza	1	1	
14	OS-27-1		Talerzyk górny sprężyny	1	1	
15	OS-30-1		Nakrętka sprężyny wtryskiwacza	1	1	

Uwaga: A - stosować alternatywnie

T-18



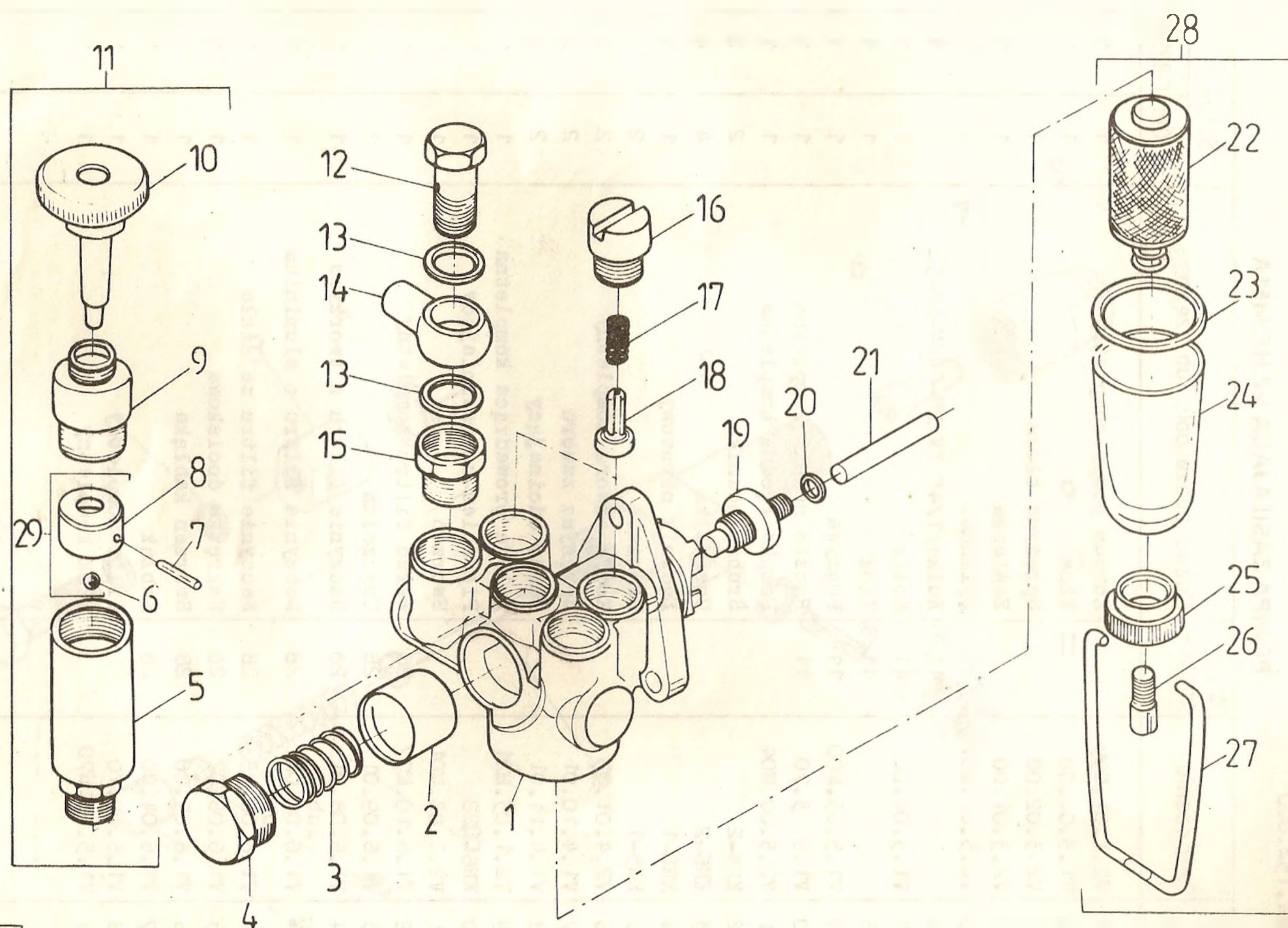
0042.152.000

UKŁAD PALIWOWY
POMPA ZASILAJĄCA V2.HF.M51A

T–19

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	V2.1.01.M99		Korpus pompy kompletny	1	1	
2	V1.3.01.00		Tłok	1	1	
3	V2.3.02.00		Sprężyna tłoka	1	1	
4	V2.3.01.00		Zaślepka	1	1	
5	V2.5.01.M01	11	Cylinder	1	1	
6		11,29	Kulka 1/4" IV PN-64/M-86452	1	1	
7	V1.5.04.00	11	Kołek	1	1	
8		11,29	Tłok	1	1	
9	V1.5.05.M00	11	Pokrywa	1	1	
10	V1.5.13.70	11	Rączka pompki kompletna	1	1	
11	V2.5.00.M04		Pompka ręczna kompletna	1	1	
12	KN4-2		Śruba łącznika	2	2	
13	KN6-2		Uszczelka	4	4	
14	KN8-1		Łącznik obrotowy	1	1	
15	KN5-1		Króciec	2	2	
16	V2.4.01.00		Korek zaworu kompletny	2	2	
17	V1.4.10.01		Sprężyna zaworu	2	2	
18	V1.4.11.01		Zawór odcinający	2	2	
19	V2.1.05.M21		Tuleja prowadząca kompletna	1	1	
20	KN6-M28		Pierścień uszczelniający	1	1	
21	V2.2.03.M01		Sworzeń	1	1	
22	V1.6.10.M77	28	Wkład filtru kompletny	1	1	
23	V1.6.09.01	28	Uszczelka	1	1	
24	V1.6.08.01 lub	28	Naczynie filtru z tworzywa	1	1	
24	V1.6.08.02 lub	28	Naczynie filtru z aluminium	1	1	
24	V1.6.08.03	28	Naczynie filtru ze szkła	1	1	
25	V1.6.06.02	28	Nakrętka dociskowa	1	1	
26	V1.6.05.00	28	Sworzeń kabłąka	1	1	
27	V1.6.04.00	28	Kabłąk	1	1	
28	V1.6.00.10		Filtr kompletny	1	1	
29	V1.5.12.M70		Tłok kompletny	1	1	

T-19



28
22
23
24
25
26
27
11
10
9
8
29
7
6
5
12
13
14
13
15
16
17
18
19
20
21
4
3
2
1

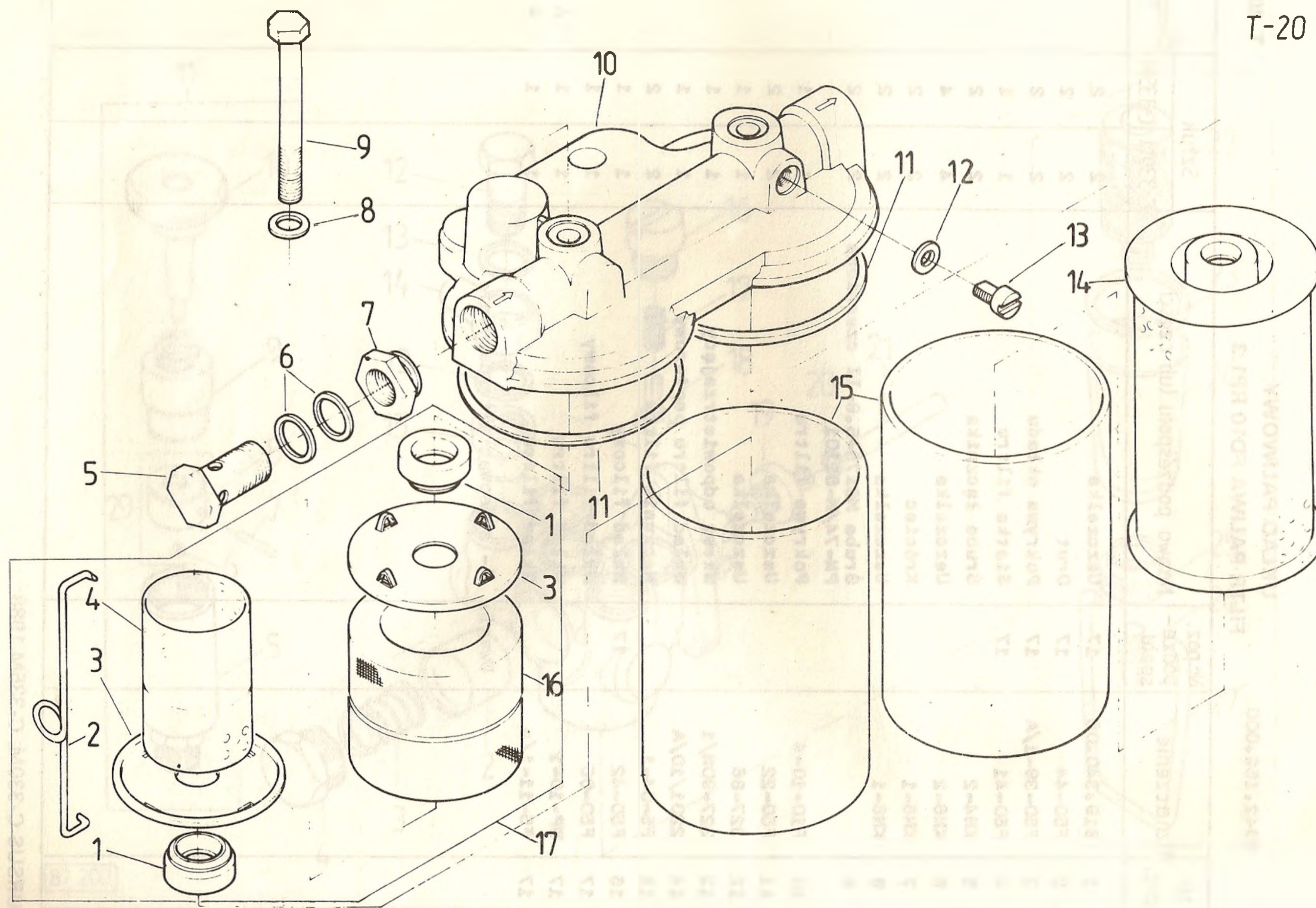
87 200

0042.152.000

UKŁAD PALIWOWY
FILTR PALIWA FD10 RP1.3

T-20

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	819.340.05	17	Uszczelka	2	2	
2	F50-44	17	Drut	2	2	
3	F50-39-1/A	17	Pokrywa wkładu	2	2	
4	F50-41	17	Siatka filtru	1	1	
5	KN4-2		Śruba łącznika	2	2	
6	KN6-2		Uszczelka	4	4	
7	KN5-1		Króciec	2	2	
8	KN6-1		Uszczelka	2	2	
9			Śruba M8x75-5.8-II czerniona PN-74/M-82101	2	2	
10	F10-10-4		Pokrywa filtru	1	1	
11	F50-22		Uszczelka	2	2	
12	327-86		Uszczelka	1	1	
13	327-90N/1		Wkręt odpowietrzający	1	1	
14	2201/10/A		Wkład filtru papierowy	1	1	
15	F5-04-1		Naczynie filtru	2	2	
16	F50-42	17	Wkład filcowy	1	1	
17	F50-06		Wkład filtru filcowy	1	1	
17	WP-10-1		Wkład filtru	1	1	A
17	F5-11-1/a		Wkład filtru	1	1	A
		Uwagi:	A- stosować alternatywnie			


10
9
8
7
6
5
11
12
13
14
15
1
3
4
3
2
16
11
1
17

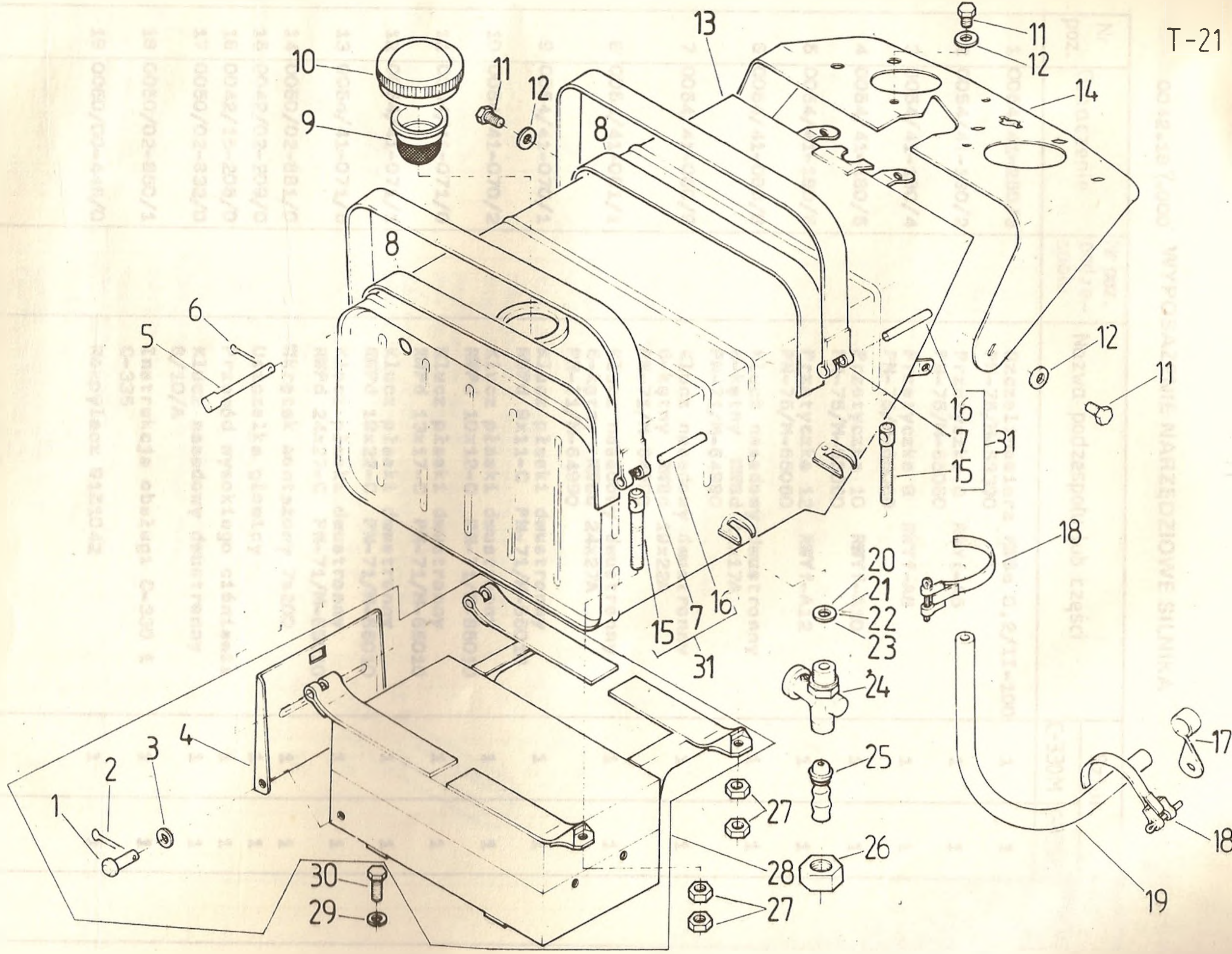
0042.313.000

ZBIORNIK PALIWA I SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

T-21

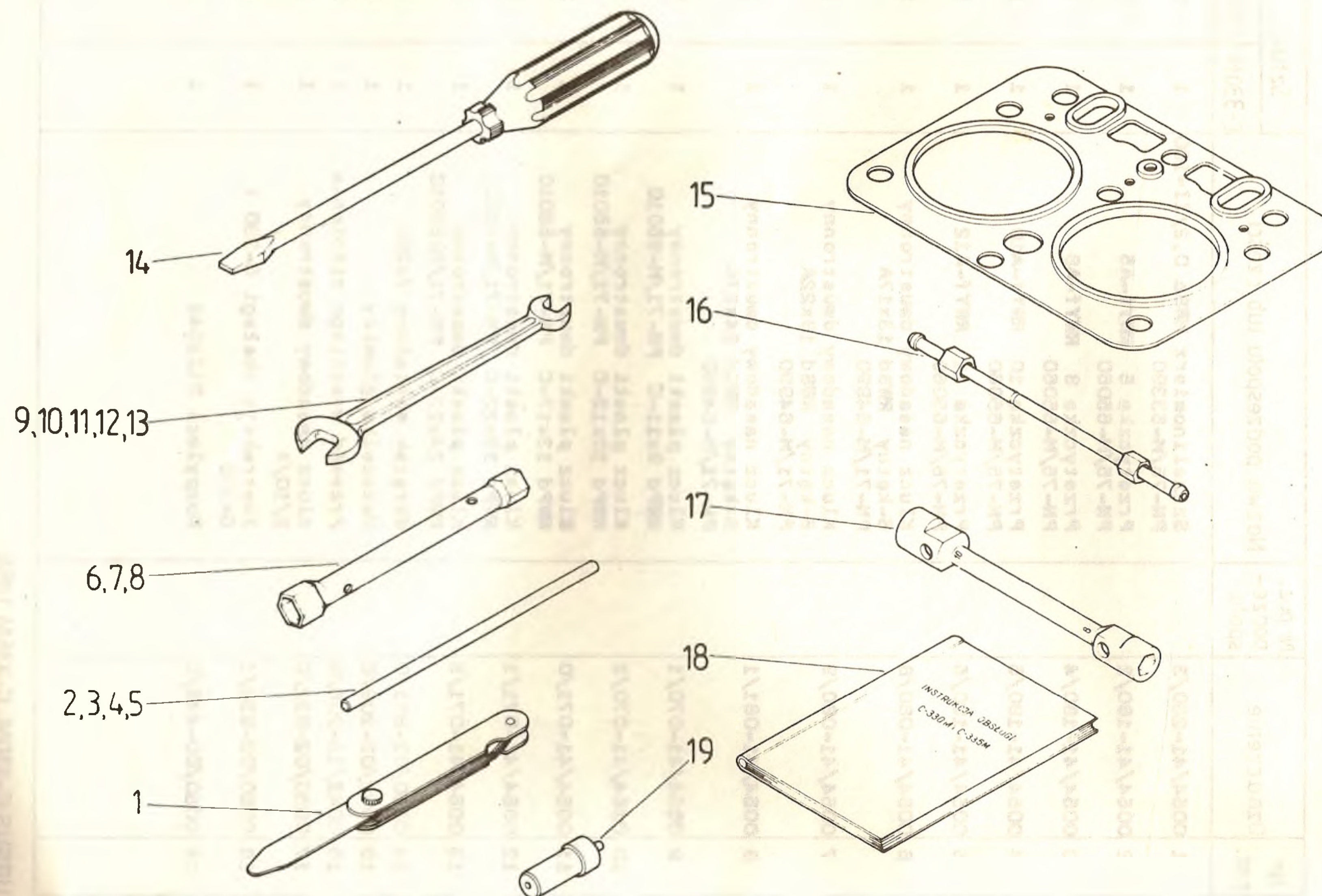
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0054/66-034/6	28	Sworzeń 5x12/7,5 PN-63/M-83002	2	2	
2	0054/28-016/6	28	Zawleczka S-1,2x10 PN-76/M-82001	2	2	
3	0054/61-020/1	28	Podkładka C 6,4 PN-78/M-82007	2	2	
4	0050/01-808/1	28	Drzwiczki	1	1	
5	0050/02-336/0		Sworzeń	2	2	
6	0054/28-010/3		Zawleczka S-2x14 PN-76/M-82001	2	2	
7		31	Szelka zbiornika	2	2	
8	0050/01-838/0		Podkładka filcowa	2	2	
9	0046/55-208/0		Sitko wlewu kompletne	1	1	
10	0046/55-235/0		Pokrywa wlewu kompletna	1	1	
11	0054/21-065/4		Śruba M6x12-5.6-B PN-74/M-82105	3	3	
12	0054/61-010/4		Podkładka K 6,4 Fe/Zn5cC PN-78/M-86006	3	3	
13	0042/31-304/2		Zbiornik paliwa	1	1	
14	0042/31-302/2		Tablica rozdzielcza kompletna	1	1	
15		31	Śruba ściągająca	2	2	
16		31	Kołek walcowy 6n6x36 PN-66/M-85021	2	2	
17	0050/01-893/0		Wspornik rurki paliwowej	1	1	
18	0054/69-090/1		Opaska zaciskowa B170c PN-63/M-74905	2	2	
19	0050/01-848/0		Rurka gumowa	1	1	
20	0050/55-228/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
21	0050/55-229/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
22	0050/55-231/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
23	0050/55-232/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
24	0050/55-211/0		Kranik paliwa	1	1	
25	0050/45-260/0		Końcówka przewodu	1	1	
26	0054/25-081/8		Nakrętka 8 ZN-76/MPM/06-03161.22	1	1	
27	0054/23-150/5		Nakrętka M8-05-B PN-74/M-82153	4	4	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
28	0042/31-101/0		Skrzynka narzędziowa kompletna	1	1	
29	0054/61-120/9	28	Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	4	4	
30	0054/21-062/2	28	Śruba M8x16-5.6-B	4	4	
31	0042/31-014/0		Szelka zbiornika kompletna	2	2	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

0042.187.000 WYPOSAŻENIE NARZĘDZIOWE SILNIKA

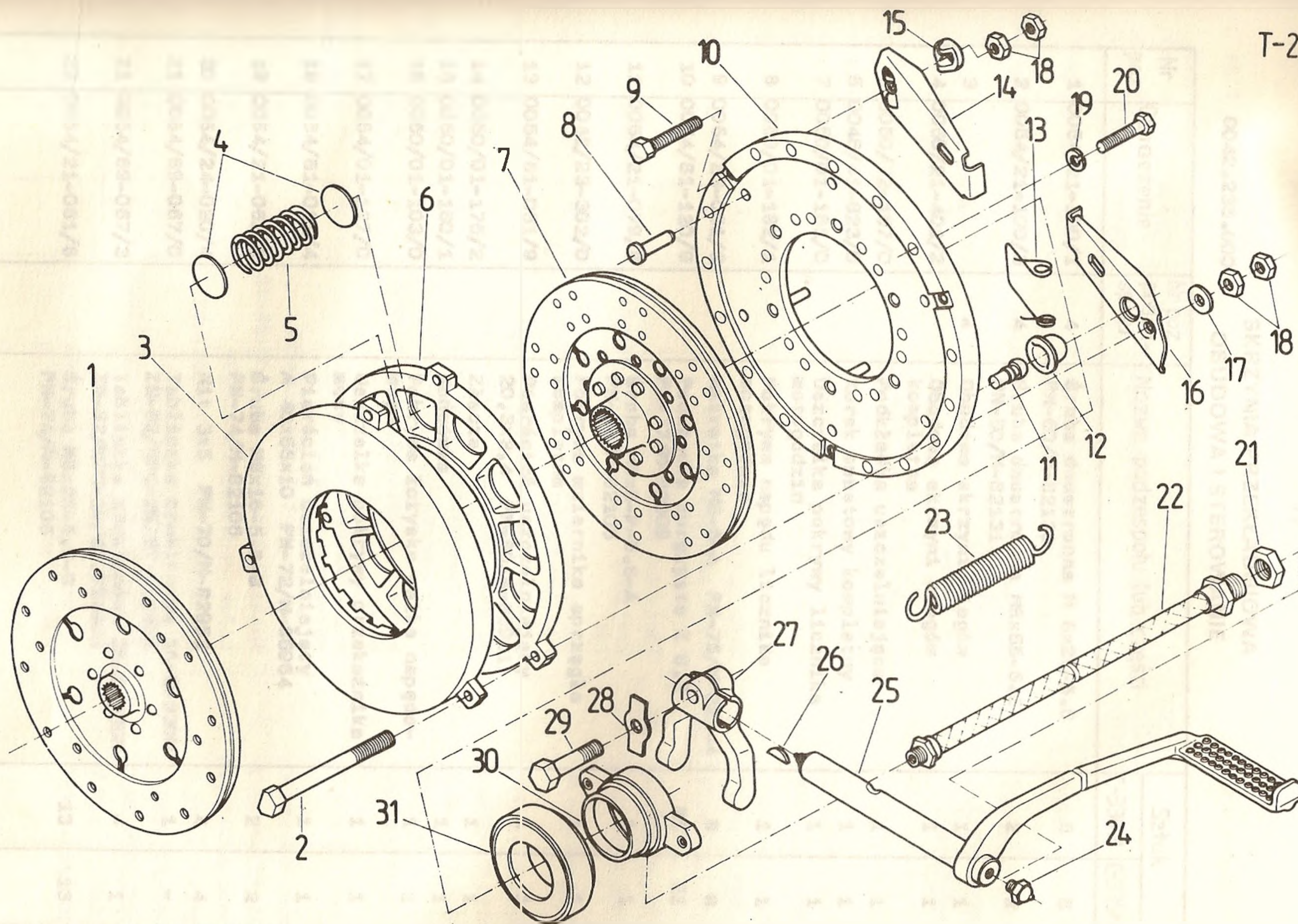
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/41-250/3		Szczelinomierz MWSa 0,2/II-100 PN-75/M-53390	1	1	
2	0054/41-180/2		Przetyczka 5 RWYf-A5 PN-75/M-65060	1	1	
3	0054/41-180/4		Przetyczka 8 RWYf-A8 PN-75/M-65060	1	1	
4	0054/41-180/5		Przetyczka 10 RWYf-A10 PN-75/M-65060	1	1	
5	0054/41-180/6		Przetyczka 12 RWYf-A12 PN-75/M-65060	1	1	
6	0054/41-080/8		Klucz nasadowy dwustronny 6-kątny RWSd 13x17A PN-71/M-64990	1	1	
7	0054/41-080/9		Klucz nasadowy dwustronny 6-kątny RWSd 19x22A PN-71/M-64990	1	1	
8	0054/41-081/1		Klucz nasadowy dwustronny 6-kątny RWSd 24x27A PN-71/M-64990	1	1	
9	0054/41-070/1		Klucz płaski dwustronny RWPd 9x11-C PN-71/M-65010	1	1	
10	0054/41-070/2		Klucz płaski dwustronny RWPd 10x12-C PN-71/M-65010	1	1	
11	0054/41-071/0		Klucz płaski dwustronny RWPd 13x17-C PN-71/M-65010	1	1	
12	0054/41-071/1		Klucz płaski dwustronny RWPd 19x22-C PN-71/M-65010	1	1	
13	0054/41-071/5		Klucz płaski dwustronny RWPd 24x27-C PN-71/M-65010	1	1	
14	0050/02-881/0		Wkrętak montażowy 7x200	1	1	
15	0042/02-209/0		Uszczelka głowicy	1	1	
16	0042/15-206/0		Przewód wysokiego ciśnienia	1	1	
17	0050/02-832/0		Klucz nasadowy dwustronny 8/10/A	1	1	
18	0050/02-850/1		Instrukcja obsługi C-330 i C-335	1	1	
19	0050/00-446/0		Rozpylacz D1Z1042	1	1	



14
15
16
9,10,11,12,13
17
6,7,8
18
2,3,4,5
19
1
INSTRUKCJA OBSŁUGI
C-330M i C-335M

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/21-309/1		Tarcza sprzęgła kompletna	1	1	
2	0050/41-131/1		Śruba regulacyjna I	3	3	
3	0050/41-128/0		Tarcza dociskowa	1	1	
4	0050/51-104/0		Podkładka izolacyjna	18	18	
5	0050/51-105/0		Sprężyna sprzęgła	9	9	
6	0050/41-129/0		Tarcza dociskowa	1	1	
7	0042/21-301/0		Tarcza sprzęgła napędu przekaźnika kompletna	1	1	
8	0050/01-047/0		Kołek wyłączający	3	3	
9	0050/51-138/1		Śruba regulacyjna II	3	3	
10	0046/41-122/0		Pokrywa sprzęgła kompletna	1	1	
11	0050/51-122/0		Kołek oporowy	3	3	
12	0050/51-116/0		Wkładka oporowa	3	3	
13	0050/51-112/0		Sprężyna napinająca	6	6	
14	0050/51-117/0		Dźwigienka wyłączająca napęd przekaźnika	3	3	
15	0050/51-118/0		Kamień sprzęgła	3	3	
16	0050/51-113/1		Dźwigienka wyłączająca napęd ciągnika	3	3	
17	0054/61-010/8		Podkładka 10,5 Fe/Fs PN-78/M-82006	3	3	
18	0054/23-063/3		Nakrętka M10x1,25-06I Fe/Fs PN-74/M-82153	12	12	
19	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fs PN-77/M-82008	12	12	
20	0054/21-210/4		Śruba M8x35-5.6-II Fe/Fs PN-74/M-82101	12	12	
21	0054/23-151/6		Nakrętka M16x1,5-06-II Fe/Fs PN-74/M-82153	1	1	
22	0042/21-008/0		Przewód elastyczny smarowania łożyska wyciskowego kompletny	1	1	
23	0050/01-967/0		Sprężyna	2	2	
24	0054/63-020/2		Smarowniczka St B 1/8" PN-76/M-86002	3	3	
25	0042/21-007/1		Pedał sprzęgła kompletny	1	1	
26	0054/26-010/8		Wpust czółenkowy 6x9 PN-73/M-85008	1	1	
27	0050/01-006/1		Widełki wyciskowe	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/61-161/0		Podkładka odginana 10,5 Fe/Fe PN-82/M-82021	1	1	
29	0054/21-219/2		Śruba M10x40-8.8-II Fe/Fs PN-74/M-82101	1	1	
30	0050/01-007/1		Tuleja wyciskowa	1	1	
31	0046/52-706/0		Łożysko wyłączające	1	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

0042.235.000

SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA
OBUDOWA I STEROWANIE

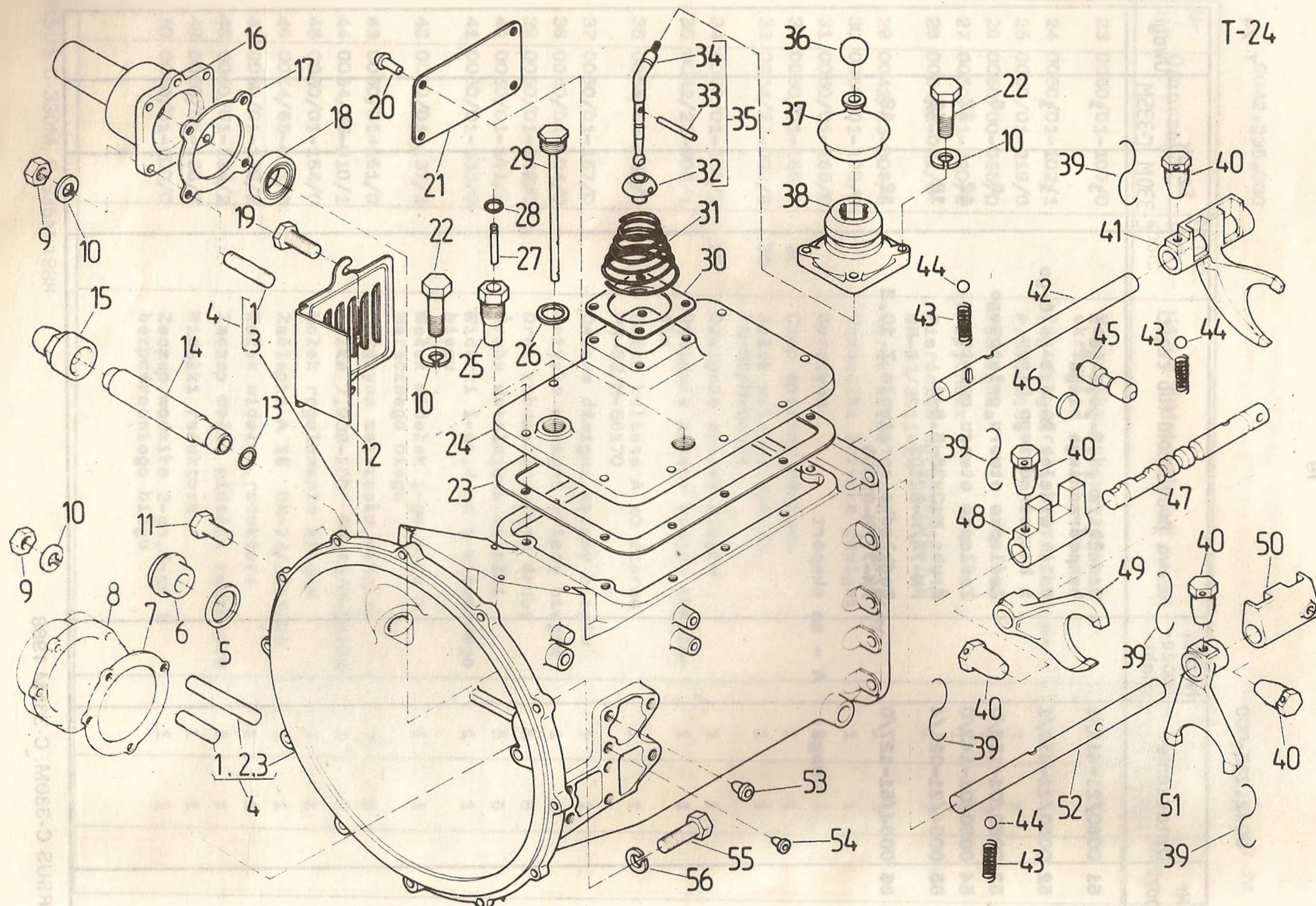
T-24

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-100/1	4	Śruba dwustronna M 8x25-5.6 PN-60/M-82131	6	6	
2	0054/21-100/3	4	Śruba dwustronna M8x55-5.6 PN-60/M-82131	2	2	
3		4	Obudowa skrzyni biegów	1	1	
4	0050/21-401/2		Obudowa skrzyni biegów kompletna	1	1	
5	0050/72-157/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
6	0046/41-823/0		Korek spustowy kompletny	1	1	
7	0050/01-181/0		Uszczelka pokrywy licznika motogodzin	1	1	
8	0050/01-182/1		Pokrywa napędu licznika motogodzin	1	1	
9	0054/23-031/3		Nakrętka M8-5-A PN-75/M-82144	8	8	
10	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	21	21	
11	0054/21-079/8		Śruba M6x8-P-5.6-A PN-74/M-82105	1	1	
12	0042/23-302/0		Pokrywa wziernika sprzęgła kompletna	1	1	
13	0054/51-031/9		Pierścień uszczelniający 20,3x2,4 PN-60/M-86961	1	1	
14	0050/01-176/2		Złącze	1	1	
15	0050/01-180/1		Końcówka	1	1	
16	0050/01-103/0		Pokrywa łożyska wałka napędowego	1	1	
17	0054/01-127/0		Uszczelka pokrywy przekaźnika mocy	1	1	
18	0054/51-011/4		Pierścień uszczelniający A 40x65x10 PN-72/M-86964	1	1	
19	0054/21-062/2		Śruba M8x16-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
20	0054/24-020/4		Nit 3x5 PN-70/M-82952	4	4	
21	0054/69-067/0		Tabliczka znamionowa 1A-C-330M ZN-82/MPC-29/20.022802	1	-	
21	0054/69-067/3		Tabliczka znamionowa 2A-C-335M ZN-82/MPC-29/20.022802	-	1	A
22	0054/21-061/5		Śruba M8x25-5.6-B PN-74/M-82105	13	13	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
23	0050/01-107/0		Uszczelka pokrywy górnej skrzyni	1	1	
24	0050/01-102/1		Pokrywa górna skrzyni biegów	1	1	
25	0050/01-219/0		Prowadnica	1	1	
26	0050/00-055/0		Podkładka	1	1	
27	0050/01-220/0		Popychacz	1	1	
28	0054/42-021/5		Pierścień sprężynujący 6 BN-83/3611-24	1	1	
29	0042/23-008/0		Korek wlewu oleju kompletny	1	1	
30	0050/01-108/0		Uszczelka łożyska dźwigni	1	1	
31	0050/01-165/0		Sprężyna	1	1	
32	0050/01-156/1	35	Czop oporowy dźwigni	1	1	
33	0054/27-080/8	35	Kołek walcowy 5u6x45 PN-66/M-85021	1	1	
34	0050/01-155/2	35	Dźwignia zmiany biegów	1	1	
35	0042/23-006/1		Dźwignia zmiany biegów kompletna	1	1	
36	0054/69-020/2		Gałka kulista A 40 czarna PN-63/M-56170	1	1	
37	0050/01-157/0		Osłona dźwigni zmiany biegów	1	1	
38	0050/01-104/0		Łożysko dźwigni zmiany biegów	1	1	
39	0050/01-142/0		Drut zabezpieczający śruby	5	5	
40	0050/01-141/0		Śruba ustalająca widełki	5	5	
41	0050/01-133/0		Widełki 1-go,4-go i wstecznego biegu	1	1	
42	0050/01-137/1		Wałek widełek 1-go,4-go i wstecznego biegu	1	1	
43	0050/01-161/0		Sprężyna zatrzasku widełek	3	3	
44	0054/36-010/1		Kulka 7,938-200 PN-83/M-86452	3	3	
45	0050/01-154/0		Kołek regulowania biegów	1	1	
46	0054/65-011/2		Zaślepka A 16 BN-74/3611-01	1	1	
47	0050/01-138/2		Wałek widełek reduktora	1	1	
48	0050/01-134/2		Zaczep wałka widełek reduktora	1	1	
49	0050/01-135/0		Widełki reduktora	1	1	
50	0050/01-200/0		Zaczep wodzika 2-go,5-go i bezpośredniego biegu	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
51	0050/21-411/1		Widełki 2-go,3-go,5-go i bezpośredniego biegu	1	1	
52	0050/21-410/1		Wałek widełek 2-go,3-go,5-go i bezpośredniego biegu	1	1	
53	0050/01-163/0		Zaślepka otworu gwintowego	6	6	
54	0050/01-143/0		Zaślepka otworu gwintowego	12	12	
55	0054/21-021/4		Śruba M10x35-5.6-A PN-74/M-82101	12	12	
56	0054/61-127/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 PN-77/M-82008	12	12	

Uwaga: A - na eksport


T-24
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
1. 2.3

0042.235.000

SKRZYNIA PRZEKŁADNIOWA
KOŁA ZĘBATE I WAŁKI

T-25

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0054/62-041/8		Pierścień osadczy sprężynujący Z 40 PN-81/M-85111	3	3	
2	0054/31-010/9		Łożysko kulkowe zwykłe 6208 PN-79/M-86100	2	2	
3	0050/01-183/0		Tuleja ustalająca łożyska	1	1	
4	0050/01-125/1		Tulejka ustalająca	1	1	
5	0050/01-129/3		Wałek napędu WOM	1	1	
6	0054/51-010/4		Pierścień uszczelniający A 25x35x7 PN-72/M-86964	1	1	
7	0050/01-210/1		Wałek sprzęgłowy	1	1	
8	0054/62-052/1		Pierścień osadczy sprężynujący W 85 PN-81/M-85111	7	7	
9	0054/31-011/0		Łożysko kulkowe zwykłe 6209	4	4	
10	0054/62-041/9		Pierścień osadczy sprężynujący Z 45 PN-81/M-85111	3	3	
11	195 513 M1		Złożenie igiełkowe	1	1	
12	0050/21-407/2		Koło zębate 2,3,5 i bezpośredniego biegu przesuwne	1	1	
13	0050/21-408/1		Koło zębate 1,4 i wstecznego biegu przesuwne	1	1	
14	0050/21-403/2		Wałek główny	1	1	
15	0054/37-011/5		Igiełka 3x19,8 A 3-0/3 PN-83/M-86456	22	22	
16	0050/21-409/0		Koło zębate reduktora przesuwne	1	1	
17	0050/21-404/1		Wałek reduktora	1	1	
18	0050/01-120/0		Koło zębate pośrednie napędu pompy hydraulicznej	1	1	
19	0050/01-123/0		Tulejka koła zębatego pośredniego napędu pompy hydraulicznej	1	1	
20	0050/01-147/0		Pierścień oporowy koła zębatego pośredniego	1	1	
21	0050/01-190/0		Nakrętka M24x1,5	1	1	
22	0050/01-159/0		Podkładka odginana	1	1	
23	0050/01-191/0		Tuleja dystansowa	1	1	
24	0050/01-175/2		Koło zębate napędzane licznika motogodzin	1	1	

0042.235.000

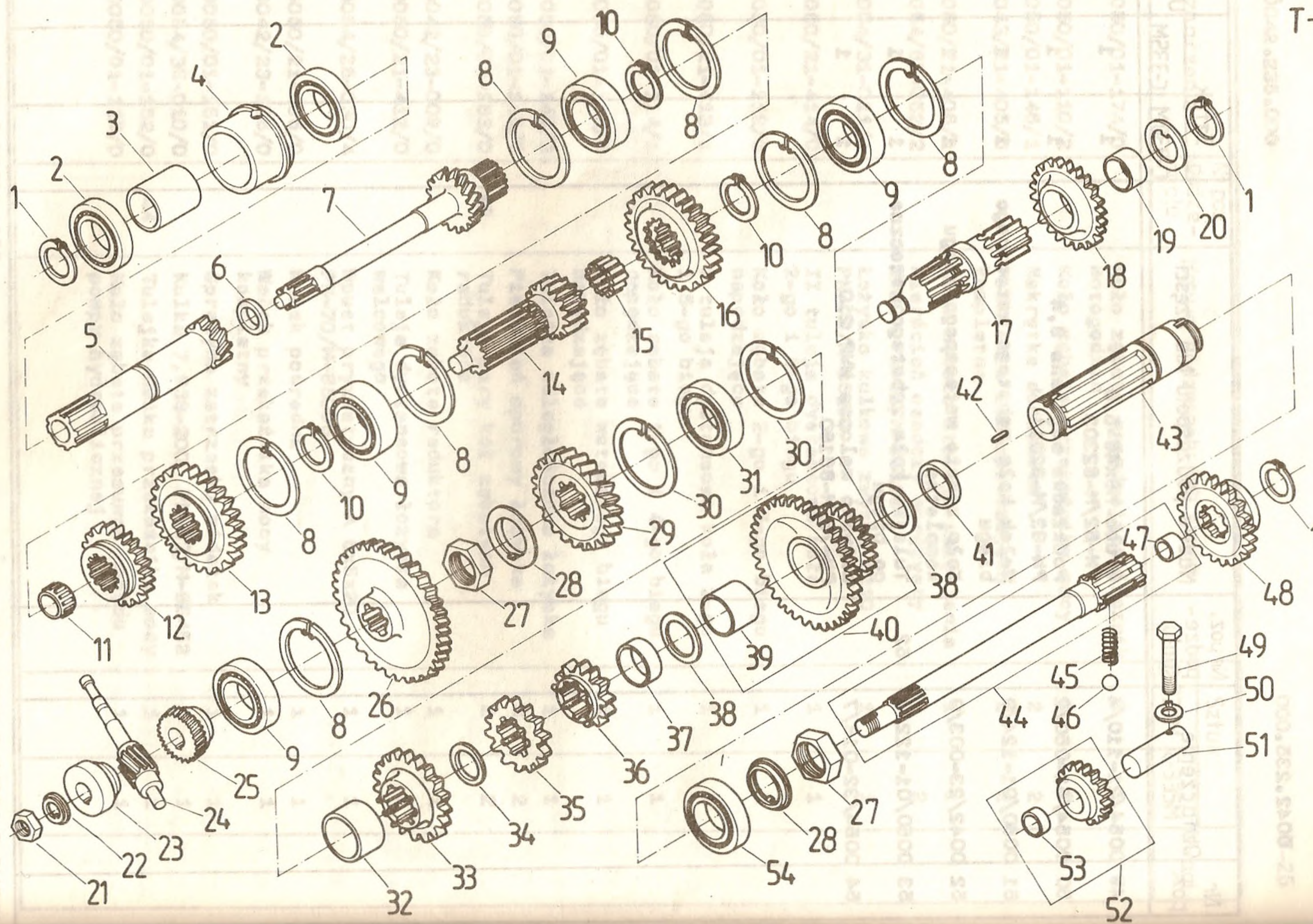
T-25

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
25	0050/01-174/0		Koło zębate napędzające licznik motogodzin	1	1	
26	0050/01-110/2		Koło zębate przekaźnika mocy	1	1	
27	0050/01-145/1		Nakrętka dociskowa	2	2	
28	0043/21-405/0		Podkładka zabezpieczająca kompletna	2	2	
29	0050/21-406/1		Koło zębate stałego zazębienia	1	1	
30	0054/62-052/2		Pierścień osadczy sprężysty W 90 PN-81/M-85111	2	2	
31	0054/31-011/1		Łożysko kulkowe zwykłe 6210 PN-79/M-86100	1	1	
32	0050/21-414/0		II tuleja dystansowa koła 2-go i 5-go biegu	1	1	
33	0050/01-112/3		Koło zębate 2-go i 5-go biegu napędzające	1	1	
34	0050/21-413/1		I tuleja dystansowa koła 2-go i 5-go biegu	1	1	
35	0050/01-114/1		Koło zębate 1-go i 4-go biegu napędzające	1	1	
36	0050/01-115/0		Koło zębate wstecznego biegu napędzające	1	1	
37	0050/01-148/0		Tulejka odległościowa łożyska	1	1	
38	0050/01-146/0		Pierścień oporowy łożyska	2	2	
39	0050/01-153/0	40	Tuleja pary kół zębatych reduktora	2	2	
40	0042/23-009/0		Koło zębate reduktora	1	1	
41	0050/21-412/0		Tuleja dystansowa łożyska walcowego	1	1	
42	0054/26-030/4		Wpust pryzmatyczny A 6x6x20 PN-70/M-85005	1	1	
43	0050/21-405/0		Wałek pośredni	1	1	
44	0042/23-105/0		Wałek przekaźnika mocy kompletny	1	1	
45	0050/01-161/0		Sprężyna zatrzasku widełek	1	1	
46	0054/36-010/0		Kulka 7,938-200 PN-83/M-86452	1	1	
47	0050/01-152/0	44	Tulejka wałka przekaźnika mocy	1	1	
48	0050/01-119/0		Koło zębate przesuwne napędu pompy hydraulicznej	1	1	

0042.235.000 T-25

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
49	0054/21-110/4		Śruba M8x45-5.6 PN-62/M-82303	1	1	
50	0054/61-050/2		Podkładka odginana 8,4 PN-82/M-82011	1	1	
51	0050/01-124/0		Wałek koła zębatego wstecznego biegu	1	1	
52	0042/23-003/0		Koło zębate wstecznego biegu kompletne	1	1	
53	0050/01-122/0	52	Tulejka koła zębatego wstecznego biegu	1	1	
54	0054/32-018/7		Łożysko wałeczkowe NVP 210 PN-76/M-86180	1	1	

T-25


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0054/21-159/7		Śruba M12x50-8.8-B PN-74/M-82101	5	-	
2	0050/01-305/0		Uszczelka korpusu tylnego mostu - przednia	1	-	
3	0054/27-018/6	7	Kołek 10n6x25 PN-76/M-85021	2	-	
4	0050/01-370/1	7	Śruba dwustronna	18	-	
5	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	41	-	
6	0054/23-132/8		Nakrętka M12-8-B PN-75/M-82144	41	--	
7	0042/25-101/0		Korpus skrzyni tylnego mostu /kompletny/	1	-	
8	0042/25-125/0		Filtr	1	-	
9	0054/51-054/1		Pierścień uszczelniający 75x3 PN-64/M-73093	1	--	
10	0050/16-048/0		Pokrywa filtru	1	-	
11	0050/16-055/0		Wkręt	2	-	
12	0050/16-054/0		Pierścień	1	-	
13	0050/01-306/0		Uszczelka korpusu tylnego mostu - górna	1	-	
14	0050/01-465/0	7	Kołek ustalający	2	-	
15	0054/51-031/0		Pierścień uszczelniający 30,2x3 PN-60/M-86961	1	-	
16	0054/51-031/2		Pierścień uszczelniający 22,2x2,4 PN-60/M-86961	1	-	
17	0050/16-050/0		Wkładka	1	-	
18	0050/16-097/0		Tulejka dystansowa	2	-	
19	0050/16-051/0		Pokrywa	1	-	
20	0054/21-051/7		Śruba M6x18-P-5.6-B PN-74/M-82105	2	-	
21	0050/16-098/0		Drut	2	-	
22	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	12	-	
23	0054/21-061/1		Śruba M10x30-5.6-B PN-74/M-82105	12	-	
24	0050/01-370/0	7	Śruba mocująca pochwy	18	-	
25	0050/01-408/6		Korpus pośredni	1	-	
25	0050/01-408/4		Korpus pośredni	1	-	A

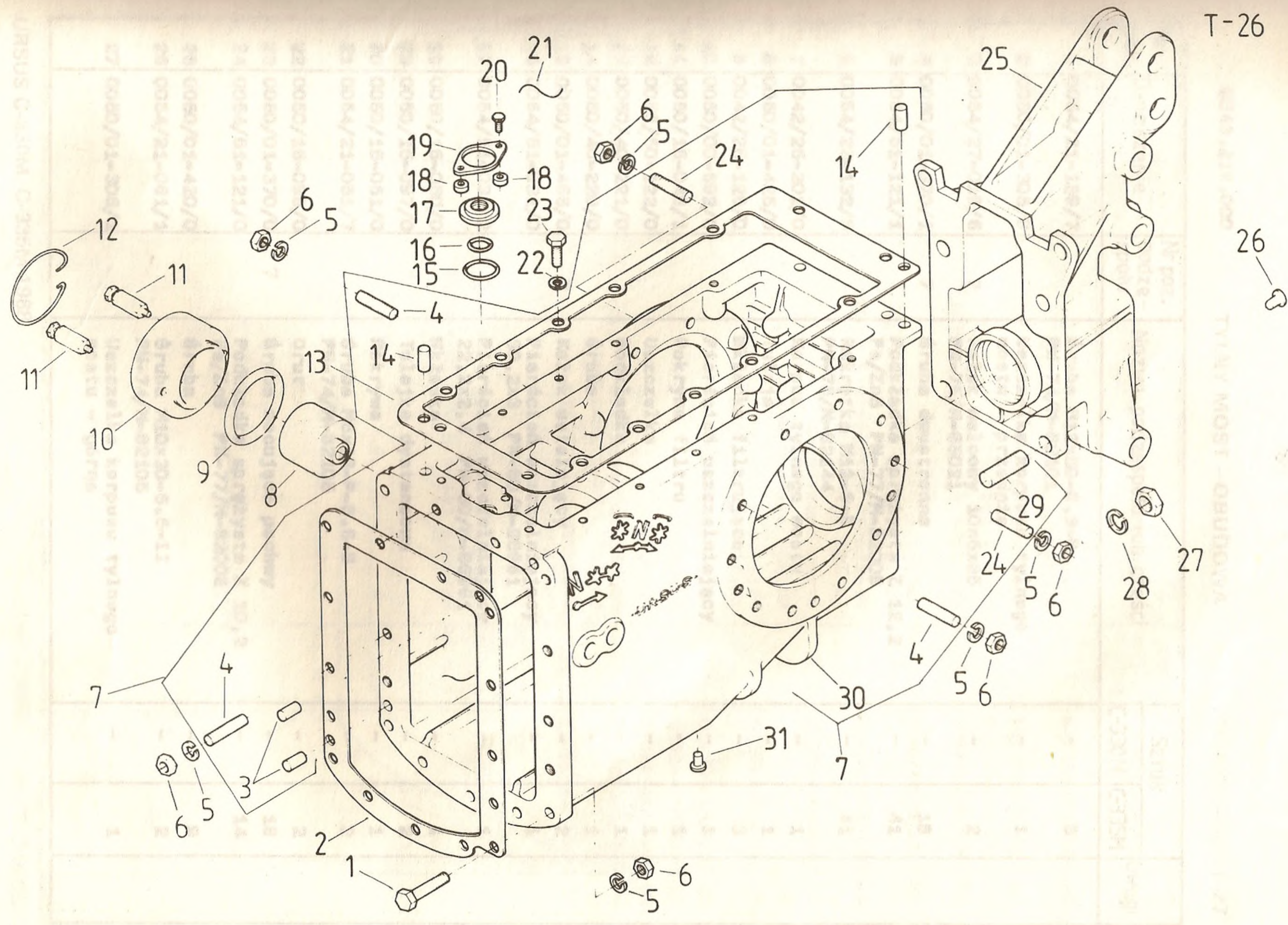
0043.218.000

T-26

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
26	0050/01-143/0		Zaślepka otworu gwintowanego M 12	4	-	B
27	0054/23-032/3		Nakrętka M16-5-I PN-75/M-82144	6	-	
28	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	6	-	
29	0050/01-360/0	7	Śruba dwustronna	6	-	
30		7	Korpus skrzyni tylnego mostu	1	-	
31	0050/00-359/0		Zaślepka otworu gwintowanego M 10	4	-	

Uwagi: A - na żądanie 1 na części zamienne
B - na żądanie razem z 0050/01-408/4

T-26

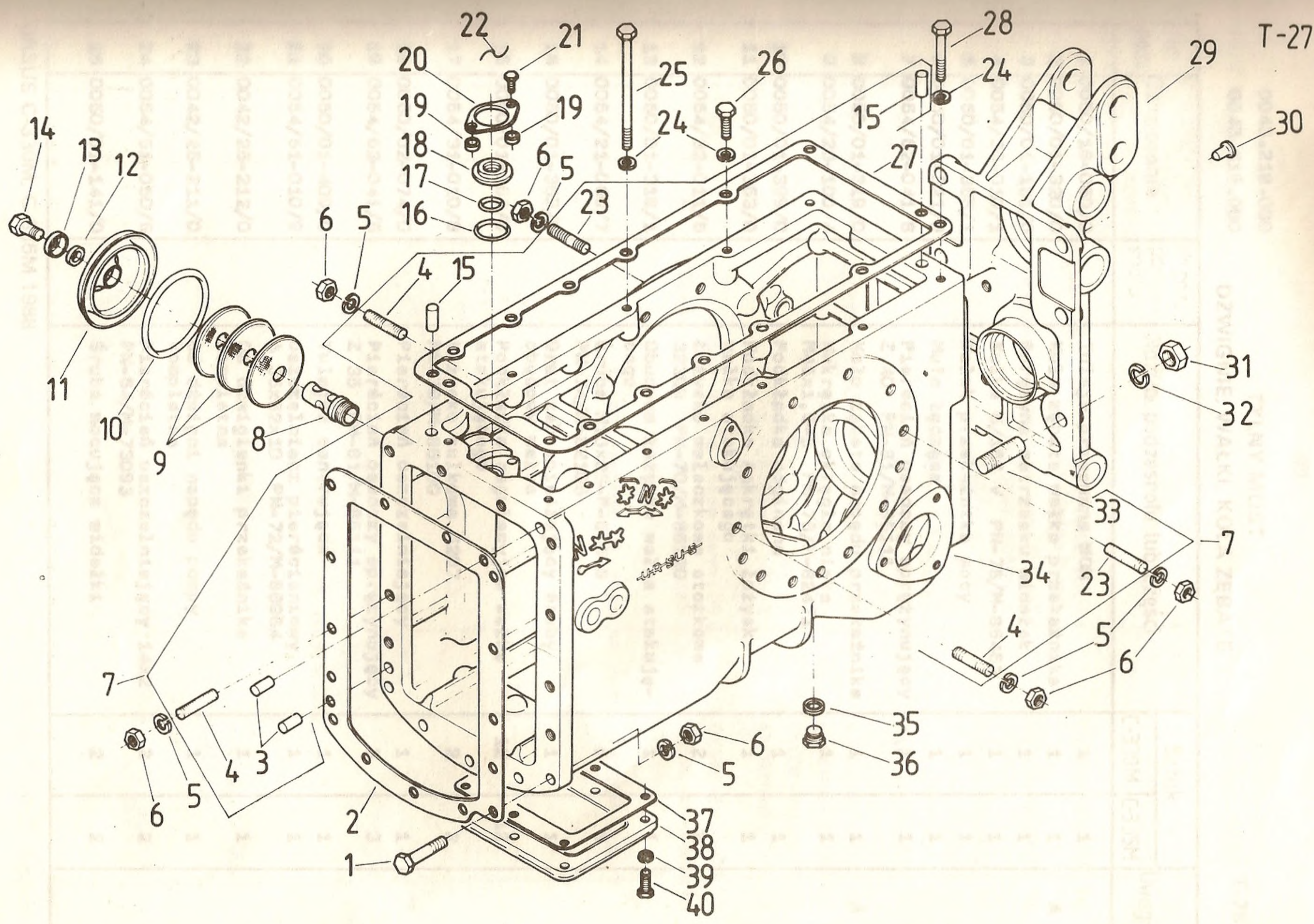


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-159/7		Śruba M12x50-8.8-B PN-74/M-82101	-	5	
2	0050/01-305/0		Uszczelka korpusu tylnego mostu - przednia	-	1	
3	0054/27-018/6	7	Kołek walcowy 10n6x25 PN-76/M-85021	-	2	
4	0050/01-370/1	7	Śruba dwustronna	-	18	
5	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	-	41	
6	0054/23-132/8		Nakrętka M12-8-B PN-75/M-82144	-	41	
7	0042/25-201/0		Korpus tylnego mostu	-	1	
8	0050/01-425/0		Tuleja	-	1	
9	0042/25-126/0		Wkładka filtrująca	-	3	
10	0050/00-592/0		Pierścień uszczelniający	-	1	
11	0050/16-048/1		Pokrywa filtru	-	1	
12	0050/50-122/0		Uszczelka	-	1	
13	0050/40-221/0		Podkładka	-	1	
14	0050/40-220/0		Śruba	-	1	
15	0050/01-465/0	7	Kołek ustalający	-	2	
16	0054/51-031/0		Pierścień uszczelniający 30,2x3 PN-60/M-86961	-	1	
17	0054/51-031/2		Pierścień uszczelniający 22,2x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
18	0050/16-050/0		Wkładka	-	1	
19	0050/16-097/0		Tulejka dystansowa	-	2	
20	0050/16-051/0		Pokrywa	-	1	
21	0054/21-051/7		Śruba M6x18-P-5.6-B PN-74/M-82105	-	2	
22	0050/16-098/0		Drut	-	2	
23	0050/01-370/0	7	Śruba mocująca pochwy	-	18	
24	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	-	14	
25	0050/01-420/0		Śruba	-	9	
26	0054/21-051/1		Śruba M10x30-5.6-II PN-74/M-82105	-	2	
27	0050/01-306/1		Uszczelka korpusu tylnego mostu - górna	-	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/21-215/8		Śruba M10x60-5.6-II PN-74/M-82101	-	2	
29	0050/01-408/7		Korpus pośredni	-	1	
29	0050/01-408/5		Korpus pośredni	-	1	A
30	0050/01-143/0		Zaślepka otworu gwintowanego M 12	-	4	B
31	0054/23-032/3		Nakrętka M16-5-I PN-75/M-82144	-	6	
32	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	-	6	
33	0050/01-360/0	7	Śruba dwustronna	-	6	
34		7	Korpus tylnego mostu	-	1	
35	0054/61-251/2		Pierścień uszczelniający 14x18 ZN-76/MPM/06-03126.3	-	1	
36	0050/00-584/0		Korek spustowy	-	1	
37	0050/01-416/0		Podkładka	-	1	
38	0050/01-413/0		Pokrywa	-	1	
39	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9c PN-77/M-82008	-	6	
40	0054/21-065/9		Śruba M8x25-8.8-II PN-74/M-82105	-	6	

Uwagi: A - na żądanie i na części zamienne
B - na żądanie razem z 0050/01-408/5


T-27

0043.218.000
0043.219.000

TYLNY MOST
DŹWIGNIE, WAŁKI, KOŁA ZĘBATE

T-28

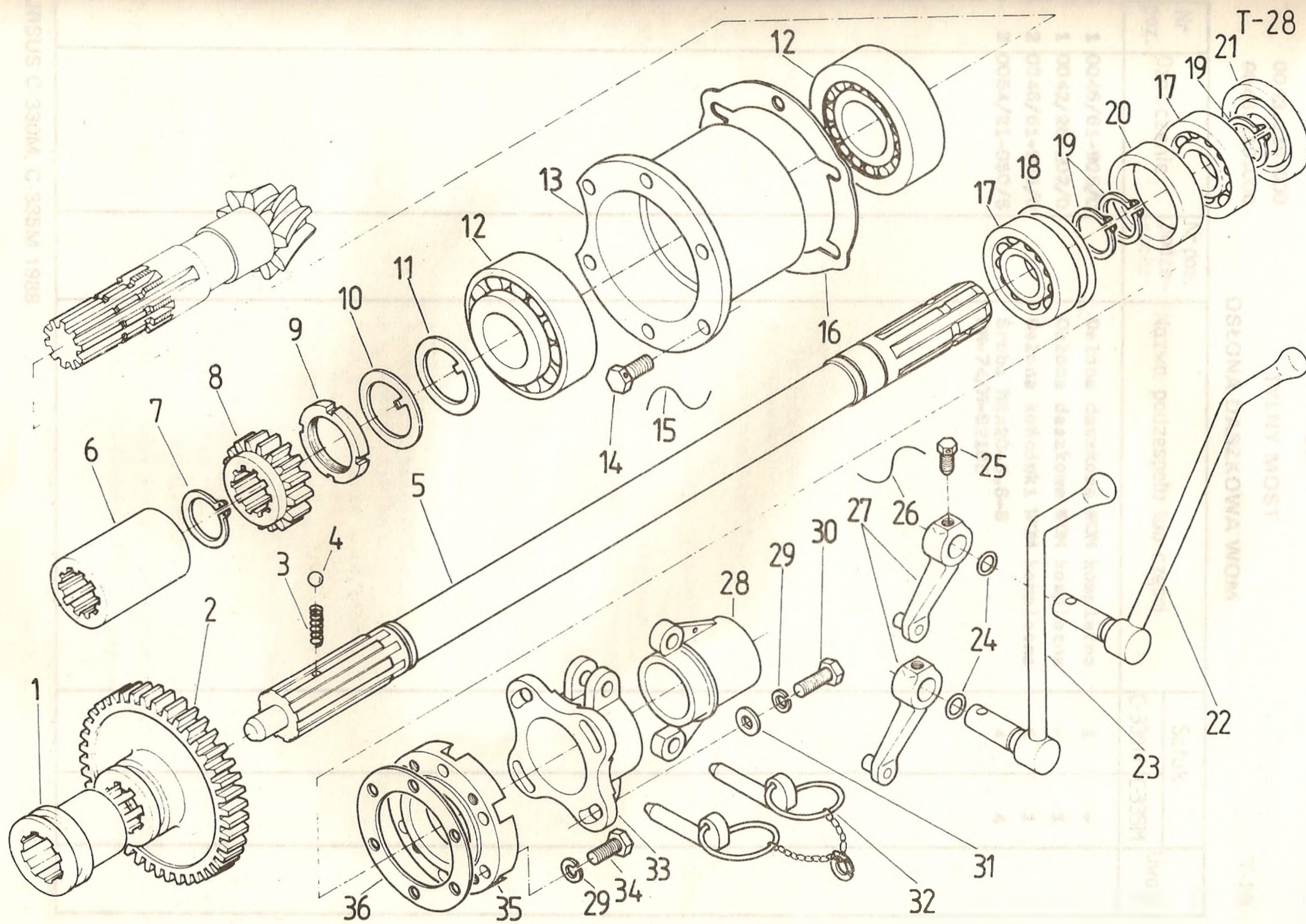
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0050/18-060/0		Tuleja przesuwna WOM	1	1	
2	0050/01-320/0		Koło zębate wałka przekaźnika	1	1	A
3	0050/01-161/0		Sprężyna zatrzasku widełek	1	1	
4	0054/36-010/1		Kulka 5/16" V PN-75/M-86452	1	1	
5	0050/01-355/1		Wałek przekaźnika mocy	1	1	
6	0050/01-321/0		Mufa łącząca	1	1	
7	0054/62-041/8		Pierścień osadczy sprężynujący Z 40 PN-81/M-85111	1	1	
8	0050/01-319/0		Koło zębate napędu przekaźnika	1	1	A
9	0054/23-100/4		Nakrętka okrągła niska M45x1,5-5 PN-75/M-82471	1	1	
10	0050/01-399/0		Podkładka odginana	1	1	
11	0050/01-363/0		Podkładka nakrętki łożysk wałka atakującego	1	1	
12	0054/32-011/5		Łożysko wałeczkowe stożkowe 32309 PN-70/M-86220	2	2	
13	0050/01-318/1		Obudowa łożyska wałka atakującego	1	1	
14	0054/21-060/7		Śruba M10x25-P-5.6-B PN-74/M-82105	6	6	
15	0050/01-369/0		Drut zabezpieczający śruby obudowy wałka	1	1	
16	0050/01-361/0		Podkładka regulacyjna wałka atakującego	12	12	
17	0054/31-010/8		Łożysko kulkowe 6207 PN-79/M-86100	2	2	
18	0050/02-074/0		Pierścień uszczelniający	1	1	
19	0054/62-041/5		Pierścień osadczy sprężynujący Z 35 PN-81/M-85111	3	3	
20	0050/01-409/0		Tulejka centrująca	1	1	
21	0054/51-010/9		Uszczelniacz pierścieniowy A 35x62x10 PN-72/M-86964	1	1	
22	0042/25-212/0		Oś dźwigienki przekaźnika kompletna	1	1	
23	0042/25-211/0		Oś dźwigni napędu pompy kompletna	1	1	
24	0054/51-050/5		Pierścień uszczelniający 14x2 PN-64/M-73093	2	2	
25	0050/01-141/0		Śruba mocująca widełki	2	2	

0043.218.000
0043.219.000

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
26	0050/01-371/0		Drut zabezpieczający śruby ustalające dźwignie	2	2	
27	0042/25-010/0		Dźwigienka napędu przekaźnika i pompy kompletna	2	2	
28	0050/02-291/0		Pokrywa wałka	1	1	
29	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	10	10	
30	0054/21-061/5		Śruba M8x25-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	
31	0054/61-230/4		Podkładka 8,5 PN-59/M-82030	4	4	
32	0042/39-007/0		Zatyczka kompletna	1	1	
33	0050/02-300/0		Korpus osłony WOM	1	1	
34	0054/21-190/4		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82242	6	6	
35	0050/01-356/0		Pokrywa wałka przekaźnika mocy	1	1	
36	0050/01-357/0		Uszczelka pokrywki przekaźnika	1	1	

Uwaga: A - na żądanie zamiast poz.1

T-28



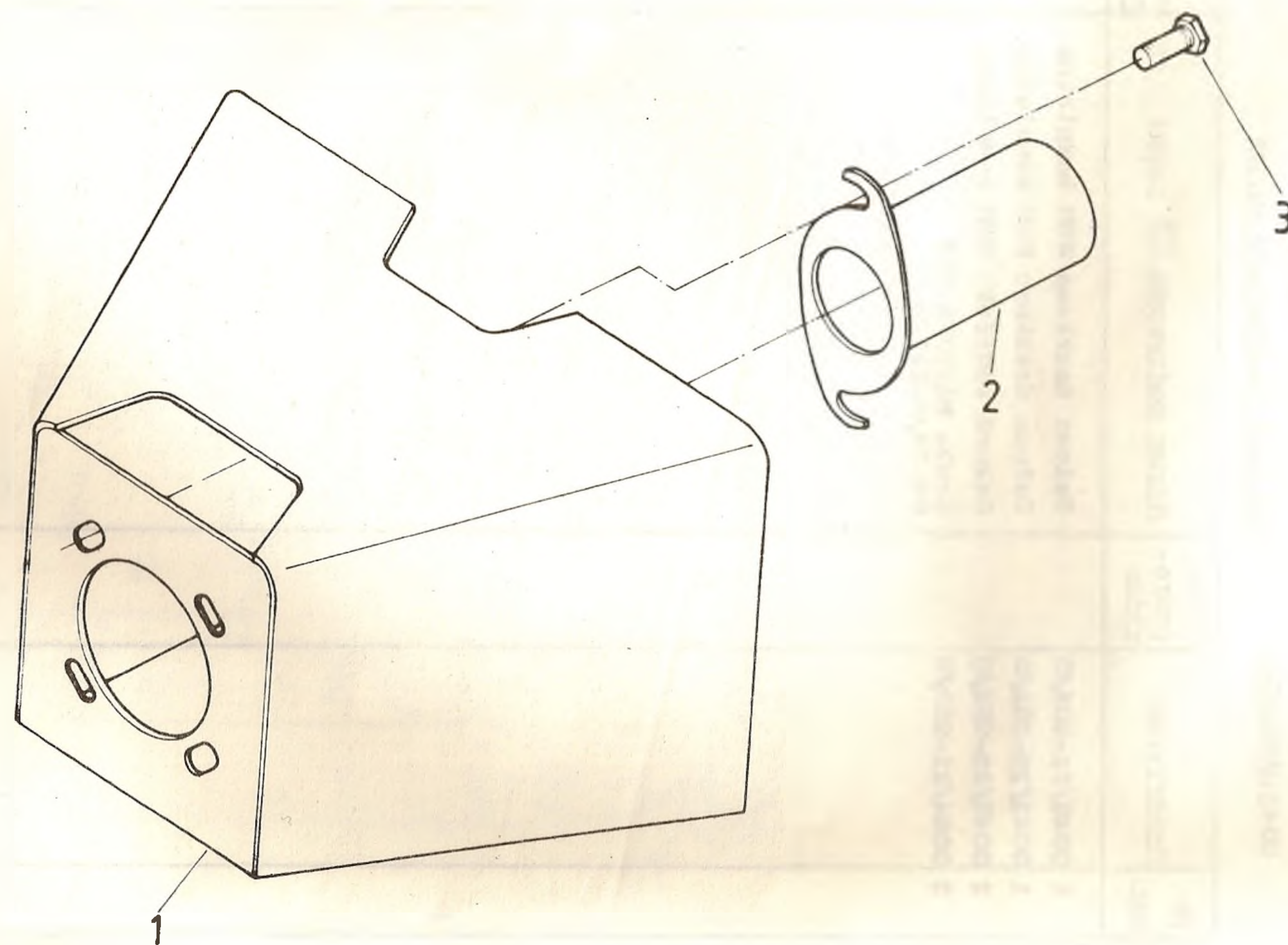
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

0043.218.000
0043.219.000

TYLNY MOST
OSŁONA DASZKOWA WOM

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0046/61-905/0		Osłona daszkowa WOM kompletna	1	-	
1	0042/25-202/0		Osłona daszkowa WOM kompletna	-	1	
2	0046/61-906/0		Osłona końcówki WOM kompletna	1	1	
3	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	

T - 29



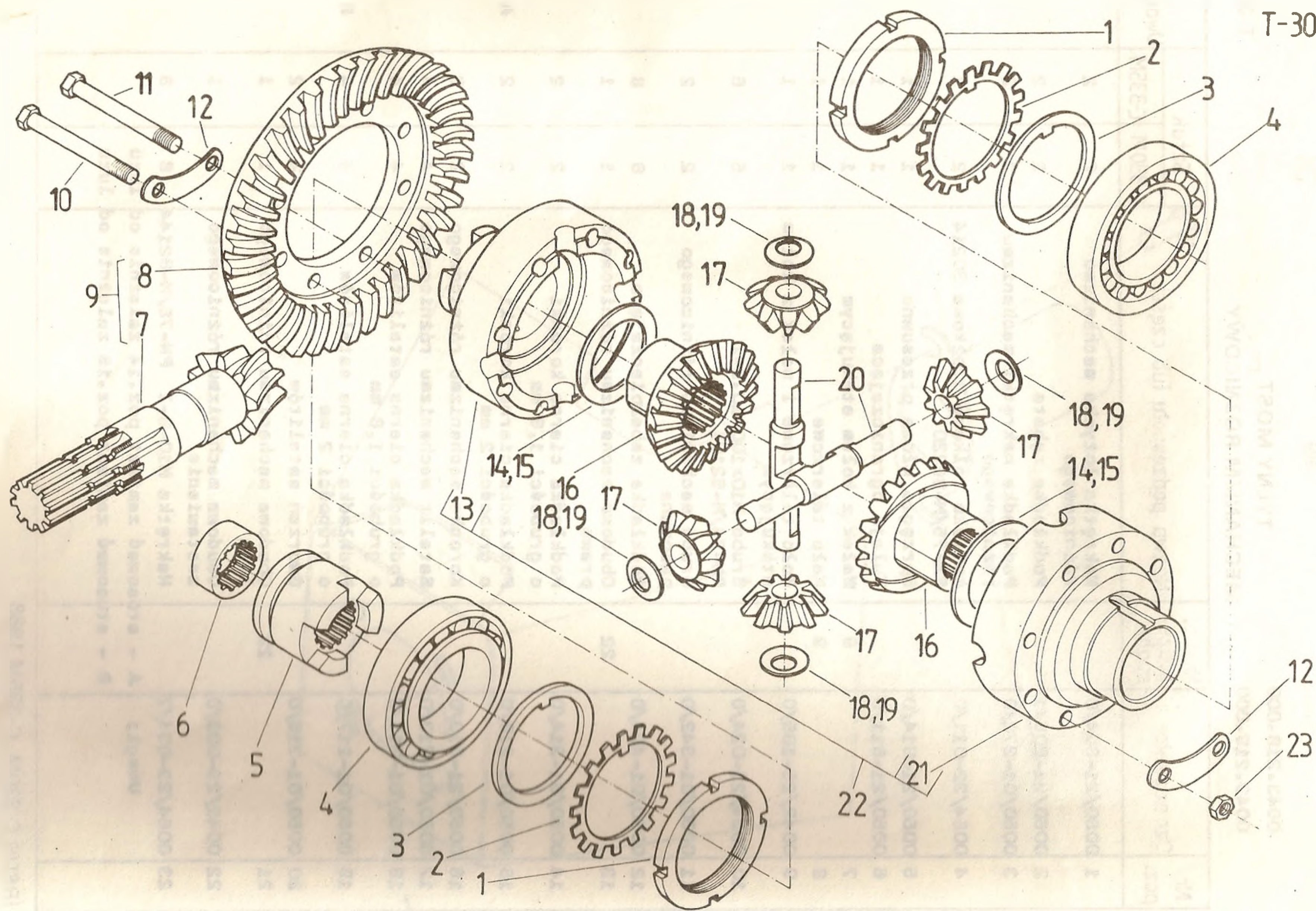
0043.218.000
0043.219.000

TYLNY MOST
MECHANIZM RÓŻNICOWY

T-30

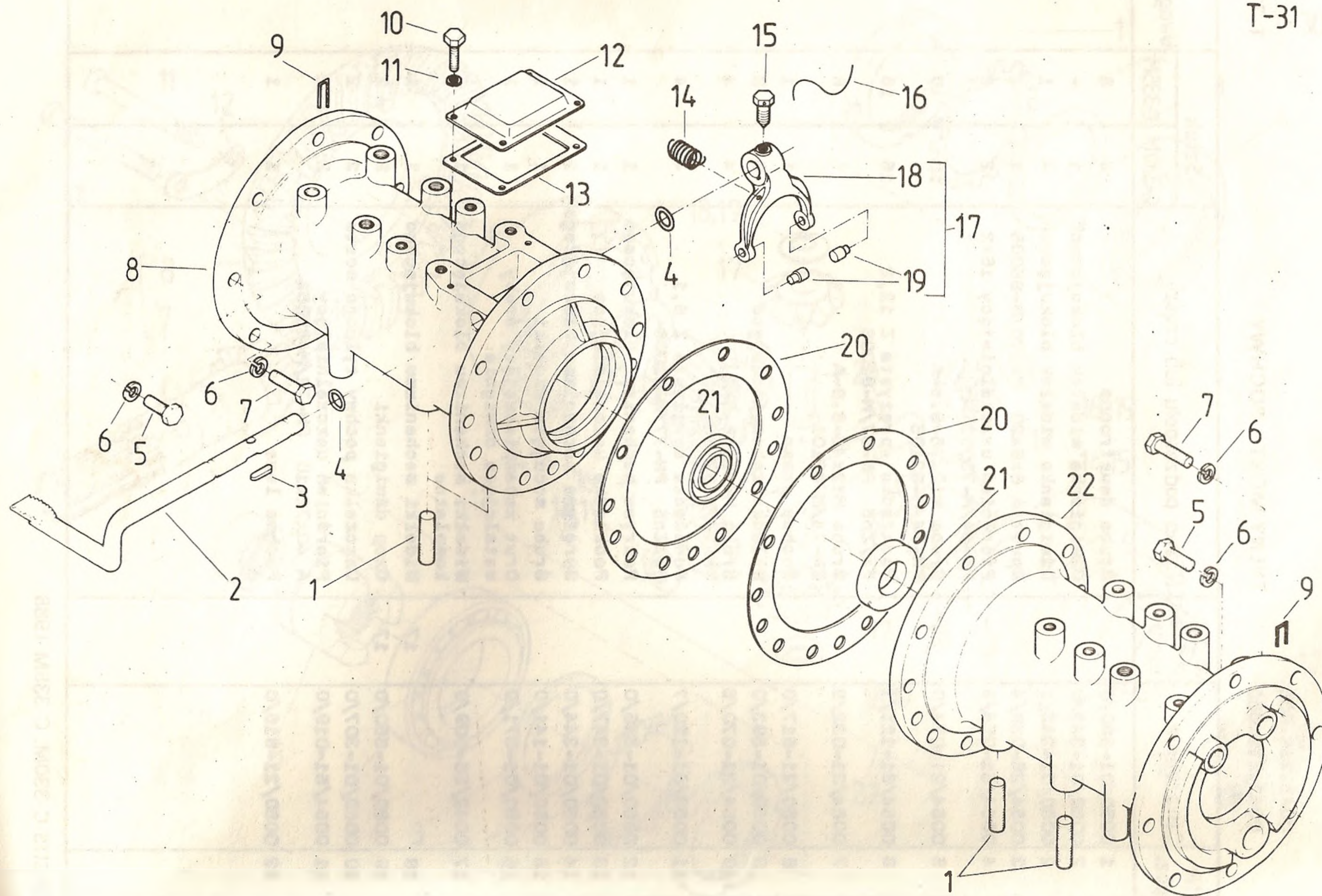
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/21-804/0		Nakrętka łożyska mechanizmu różnicowego	2	2	
2	0050/21-805/1		Podkładka zębata	2	2	
3	0050/01-372/0		Podkładka nakrętki mechanizmu różnicowego	2	2	
4	0054/32-011/0		Łożysko rolkowe stożkowe 30214 PN-75/M-86220	2	2	
5	0050/21-814/0		Sprzęgło kłowe przesuwne	1	1	
6	0050/21-811/0		Tuleja ograniczająca	1	1	
7		9	Wałek z kołem atakującym	1	1	
8		9	Koło talerzowe	1	1	
9	0042/25-105/0		Koło talerzowe i wałek z kołem atakującym	1	1	
10	0054/21-024/0		Śruba M10x100-10.9-I PN-74/M-82101	6	6	
11	0050/01-342/0		Śruba mechanizmu różnicowego pasowana	2	2	
12	0050/01-404/0		Podkładka zabezpieczająca	8	8	
13		22	Obudowa mechanizmu różnicowego prawa	1	1	
14	0050/01-314/0		Podkładka cierna koronki o grubości 1,8 mm	2	2	
15	0050/01-218/0		Podkładka cierna koronki o grubości 2 mm	2	2	A
16	0050/21-813/0		Koronka mechanizmu różnicowego	2	2	
17	0050/01-313/0		Satelit mechanizmu różnicowego	4	4	
18	0050/01-315/0		Podkładka cierna satelitów o grubości 1,8 mm	4	4	
19	0050/01-217/0		Podkładka cierna satelitów o grubości 2 mm	4	4	B
20	0050/01-316/0		Sworzeń satelitów	2	2	
21		22	Obudowa mechanizmu różnicowego lewa	1	1	
22	0042/25-005/0		Obudowa mechanizmu różnicowego zestawienie	1	1	
23	0054/23-034/7		Nakrętka M10-8-I PN-75/M-82144	8	8	

Uwagi: A - stosować zamiast poz.14 zależnie od luzu
B - stosować zamiast poz.18 zależnie od luzu



1
2
3
4
11
12
10
9
8
7
18,19
17
20
18,19
17
14,15
16
13
14,15
18,19
17
6
5
4
3
2
1
17
16
18,19
22
21
12
23

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/01-360/0		Śruba dwustronna	8	8	
2	0050/01-343/0		Dźwigienka widełek blokujących	1	-	
2	0050/01-343/1		Dźwigienka widełek blokujących	-	1	
3	0054/26-030/4		Wpust A 6x6x20 PN-70/M-85005	1	1	
4	0054/51-054/9		Pierścień uszczelniający 16x2 PN-64/M-73093	2	2	
5	0054/21-074/0		Śruba M12x35-8.8-A PN-74/M-82105	10	10	
6	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	16	16	
7	0054/21-032/8		Śruba M12x45-8.8-A PN-74/M-82101	6	6	
8	0050/21-817/0		Pochwa prawa	1	1	
9	0050/01-593/0		Wkładka zabezpieczająca	8	8	
10	0054/21-070/6		Śruba M6x12-5.6-A PN-74/M-82105	4	4	
11	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	4	4	
12	0050/01-346/0		Pokrywa mechanizmu blokującego	1	1	
13	0050/01-347/0		Podkładka uszczelniająca	1	1	
14	0050/01-344/0		Sprężyna mechanizmu blokującego	1	1	
15	0050/01-141/0		Śruba mocująca widełki	1	1	
16	0050/01-371/0		Drut zabezpieczający śruby ustalające dźwignie	1	1	
17	0042/25-009/0		Widełki mechanizmu blokującego kompletne	1	1	
18		17	Widełki mechanizmu blokującego	1	1	
19	0050/01-350/0	17	Czop dźwigienki	2	2	
20	0050/01-307/0		Uszczelka pochwy tylnego mostu	2	2	
21	0054/61-019/0		Pierścień uszczelniający A 40x72x10 PN-72/M-86964	2	2	
22	0050/21-816/0		Pochwa lewa	1	1	


T-31
10
9
11
12
15
16
14
13
18
17
8
4
19
20
21
6
7
20
7
6
5
4
21
22
3
6
5
6
2
1
9
1

0043.218.000
0043.219.000

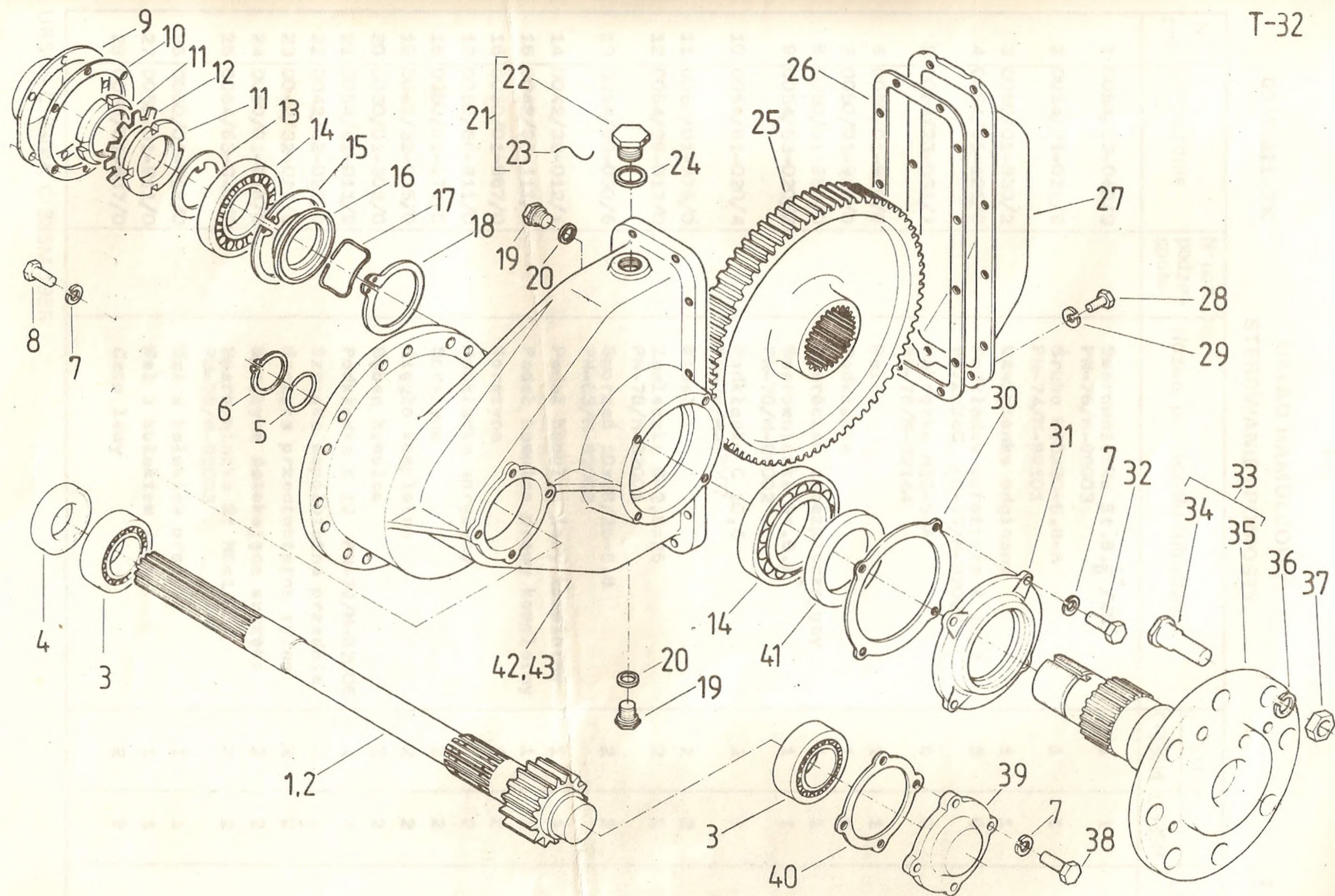
TYLNY MOST – ZWOLNICE

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0050/21-801/0		Półoś lewa	1	1	
2	0050/21-802/0		Półoś prawa	1	1	
3	0054/32-017/5		Łożysko walcowe NJ 209 PN-78/M-86180	4	4	
4	0054/51-020/2		Pierścień uszczelniający A 45x72x10 PN-72/M-86964	2	2	
5	0054/62-021/1		Pierścień zabezpieczający z drutu okrągłego 45 ZN-62/MPC/06-00080	2	2	
6	0054/62-041/9		Pierścień osadczy Z 45 PN-81/M-85111	2	2	
7	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	28	28	
8	0054/21-062/2		Śruba M8x16-5.8-B PN-74/M-82105	12	12	
9	0050/21-809/0		Pokrywa wewnętrzna zwolnicy	2	2	
10	0050/01-333/0		Podkładka uszczelniająca	2	2	
11	0054/39-011/1		Nakrętka łożyskowa KM 11 PN-77/M-86478	4	4	
12	0054/61-190/7		Podkładka zębata MB 11 PN-75/M-86482	2	2	
13	0050/52-811/1		Pierścień	2	2	
14	0054/32-011/6		Łożysko rolkowe 32211 PN-75/M-86220	2	2	
15	0054/62-053/7		Pierścień osadczy W 100 PN-76/M-85111	2	2	
16	0043/21-806/0		Wkładka kompletna	2	2	
17	0050/42-808/0		Sprężyna	2	2	
18	0054/62-042/6		Pierścień osadczy Z 70 PN-81/M-85111	2	2	
19	0050/00-584/0		Korek spustowy	4	4	
20	0054/61-251/2		Pierścień uszczelniający 14x18 ZN-76/MPM/06-03126.3	4	4	
21	0042/25-018/0		Korek odpowietrzający	2	2	
22		21	Korek odpowietrzający	2	2	
23	0050/01-403/0	21	Nitka wełniana	2	2	
24	0050/00-055/0		Podkładka	2	2	
25	0050/21-815/0		Koło napędzane zwolnicy	2	2	
26	0050/01-335/0		Podkładka uszczelniająca	2	2	

0043.218.000
0043.219.000

T-32

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	0050/01-334/0		Pokrywa dolna obudowy zwolnicy	2	2	
28	0054/21-076/9		Śruba M6x16-5.6-A PN-74/M-82105	24	24	
29	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	24	24	
30	0050/52-802/0		Uszczelka II	2	2	
31	0050/52-801/0		Pokrywka przednia	2	2	
32	0054/21-190/4		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82242	8	8	
33	0042/21-801/0		Wałek koła tylnego kompletny	2	2	
34	0050/21-808/0	33	Sworzeń koła	8	8	
35		33	Wałek koła tylnego	2	2	
36	0054/61-121/5		Podkładka sprężysta Z 20,5 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	16	16	
37	0054/23-031/9		Nakrętka M20x1,5-5-A PN-75/M-82144	16	16	
38	0054/21-062/6		Śruba M8x20-8.8-B PN-74/M-82105	8	8	
39	0050/01-405/0		Pokrywa dociskowa	2	2	
40	0050/01-109/0		Podkładka pokrywki	2	2	
41	0050/74-229/0		Pierścień uszczelniający 80-100-13	2	2	
42	0050/21-806/0		Korpus zwolnicy lewy	1	1	
43	0050/21-807/0		Korpus zwolnicy prawy	1	1	


9
10
11
12
11
13
14
15
16
17
18
8
7
21
22
23
24
19
20
26
25
27
28
29
6
5
30
31
7
32
33
34
35
36
37
4
3
14
41
42,43
20
19
1,2
3
40
39
7
38

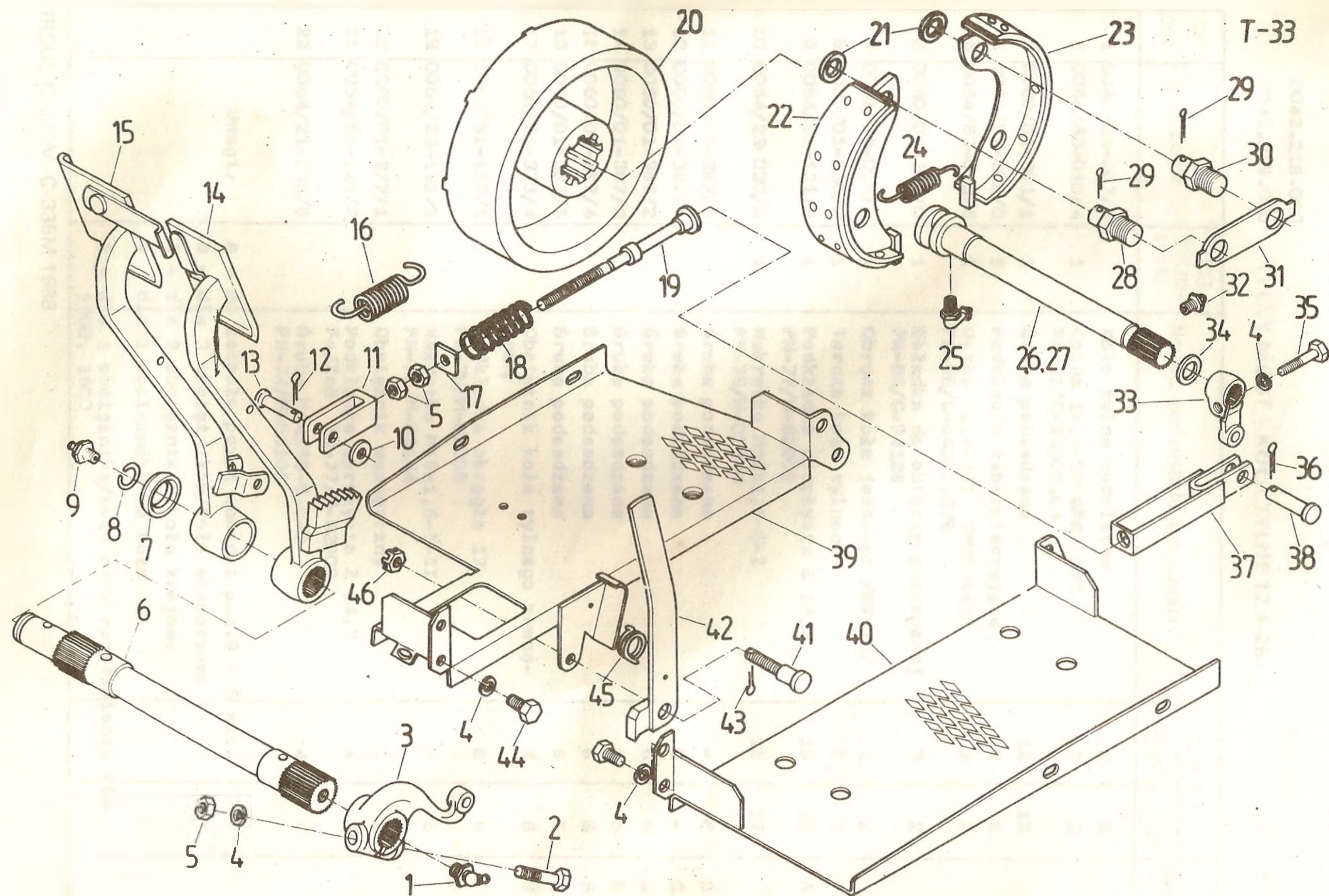
0042.321.000

UKŁAD HAMULCOWY, STEROWANIE I POMOSTY

T-33

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/63-040/3		Smarowniczka St.B.1/8"/45° PN-76/M-86003	1	1	
2	0054/21-021/9		Śruba M10x60-5.6-A PN-74/M-82101	1	1	
3	0050/01-930/2		Dźwigienka odginana	1	1	
4	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	6	6	
5	0054/23-031/7		Nakrętka M10-5-A PN-75/M-82144	5	5	
6	0050/01-929/0		Wałek	1	1	
7	0050/01-956/0		Podkładka	1	1	
8	0050/01-957/0		Pierścień zabezpieczający	1	1	
9	0054/63-020/2		Smarowniczka St.B.1/8" PN-76/M-86002	1	1	
10	0054/61-020/4		Podkładka C 10,5 PN-78/M-82007	2	2	
11	0050/01-976/0		Widełki	2	2	
12	0054/28-013/0		Zawleczka S-2,5x25 PN-76/M-82001	2	2	
13	0054/66-030/6		Sworzeń 10x28/25-5.8 PN-63/M-83002	2	2	
14	0042/32-012/1		Pedał hamulca lewy kompletny	1	1	
15	0042/32-111/0		Pedał hamulca prawy kompletny	1	1	
16	0050/01-967/0		Sprężyna	2	2	
17	0050/66-811/0		Podkładka sprężyny	2	2	
18	0050/01-978/0		Sprężyna	2	2	
19	0042/32-016/0		Cięgło kompletne	2	2	
20	0050/01-902/0		Bęben hamulca	2	2	
21	0054/61-011/9		Podkładka K 19 PN-78/M-82006	4	4	
22	0042/32-022/0		Szczęka współbieżna przednia	2	2	
23	0042/32-021/0		Szczęka przeciwbieżna tylna	2	2	
24	0050/01-918/0		Sprężyna ściskająca szczęki	2	2	
25	0054/63-040/2		Smarowniczka St M6x1/90° PN-76/M-86003	2	2	
26	0050/01-912/0		Wał z kułakiem prawy	1	1	
27	0050/01-911/0		Wał z kułakiem lewy	1	1	
28	0050/01-907/0		Czop lewy	2	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0054/28-012/1		Zawleczka S-4x32 PN-76/M-82001	4	4	
30	0050/01-908/0		Czop prawy	2	2	
31	0050/01-927/0		Podkładka odginana	2	2	
32	0054/63-020/1		Smarowniczka St M6x1 PN-76/M-86002	2	2	
33	0050/01-920/0		Dźwigienka	2	2	
34	0054/51-051/2		Pierścień uszczelniający 25x2 PN-64/M-73093	2	2	
35	0054/21-212/8		Śruba M10x35-5.6-B PN-74/M-82101	2	2	
36	0054/28-011/5		Zawleczka S-3,2x28 PN-76/M-82001	2	2	
37	0042/32-024/0		Osłona sprężyny kompletna	2	2	
38	0050/01-972/0		Sworzeń dźwigni	2	2	
39	0042/32-118/0		Pomost prawy kompletny	1	1	
40	0042/32-138/1		Pomost lewy kompletny	1	1	
41	0050/01-947/0		Oś zapadki hamulca postojowego	1	1	
42	0042/32-019/0		Dźwignia hamulca postojowego	1	1	
43	0054/28-013/3		Zawleczka S-Zn 2,0x20 PN-76/M-82001	1	1	
44	0054/21-060/9		Śruba M10x20-5.6-B PN-74/M-82105	3	3	
45	0050/01-958/0		Sprężyna	1	1	
46	0054/23-170/6		Nakrętka koronowa AM8-5-B PN-74/M-82148	1	1	


T-33
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26,27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

0043.218.000

0043.219.000 TYLNY MOST – KOŁA TYLNE 12,4–28 T–34

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0042/25-007/1		Koło tylne kompletne	2	2	
2	0054/53-010/4	1	Opona 12,4-28 6PRI AN3 PN-81/C-94300.04	2	2	
3	0050/01-391/1	1	Śruba podsadzana	12	12	
4	0050/01-388/0	1	Podkładka zabezpieczająca	12	12	
5	0054/53-023/5	1	Dętka 12,4-28I GPWOVen12 PN-85/C-94300.078	2	2	
6	0050/01-383/0	1	Wkładka do obręczy prasowanej PN-66/C-94126	2	2	
7	0042/25-008/2	1	Obręcz koła jezdnego /W9x28/	2	2	
8	0050/01-336/2	1	Tarcza koła tylnego	2	2	
9	0054/61-121/3	1	Podkładka sprężysta Z 16,3 PN-77/M-82008	18	18	A
10	0054/23-030/6	1	Nakrętka M16x1,5-5-I PN-75/M-82144	12	12	
11	0050/01-387/0		Śruba podsadzana	-	6	B
12	0050/01-387/1		Śruba podsadzana	6	-	C
13	0050/01-387/2		Śruba podsadzana	6	6	D
14	0050/01-387/3		Śruba podsadzana	6	6	E
15	0050/01-387/4		Śruba podsadzana	6	6	F
16	0050/01-387/5		Śruba podsadzana	6	6	G
17	0050/01-378/4		Obciążnik koła tylnego zewnętrzny	4	6	H
18	0054/61-152/1		Podkładka okrągła 17 PN-78/M-82005	6	6	
19	0054/23-132/5		Nakrętka M16x1,5-5-II PN-75/M-82144	6	6	
20	0050/01-377/1		Obciążnik wewnętrzny	2	2	
21	0054/61-121/2		Podkładka sprężysta Z 14,2 Fe/Zn5 PN-77/M-82008	4	4	
22	0054/21-215/5		Śruba M14x55-5.6-B PN-74/M-82101	4	4	

Uwagi:

A - do zespołu poz.1 wchodzi poz.9 - 6 szt.

B - dla 3 obciążników/koło eksportowe

C - dla 2 obciążników/koło krajowe

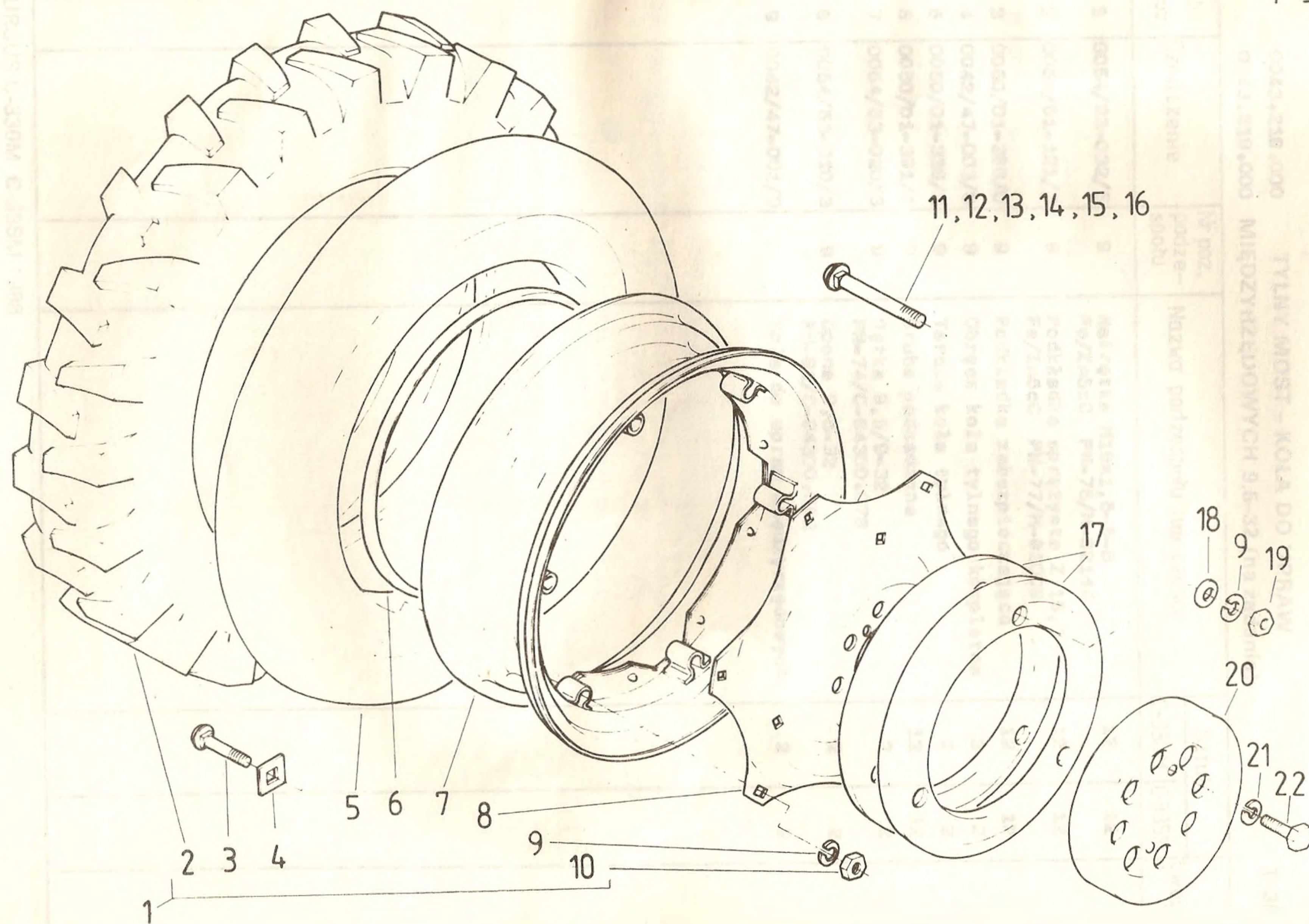
D - dla 1 obciążnika na koło

E - dla 1 obciążnika/koło przy rozstawieniu kół 1400, 1500

0043.218.000
0043.219.000

T-34

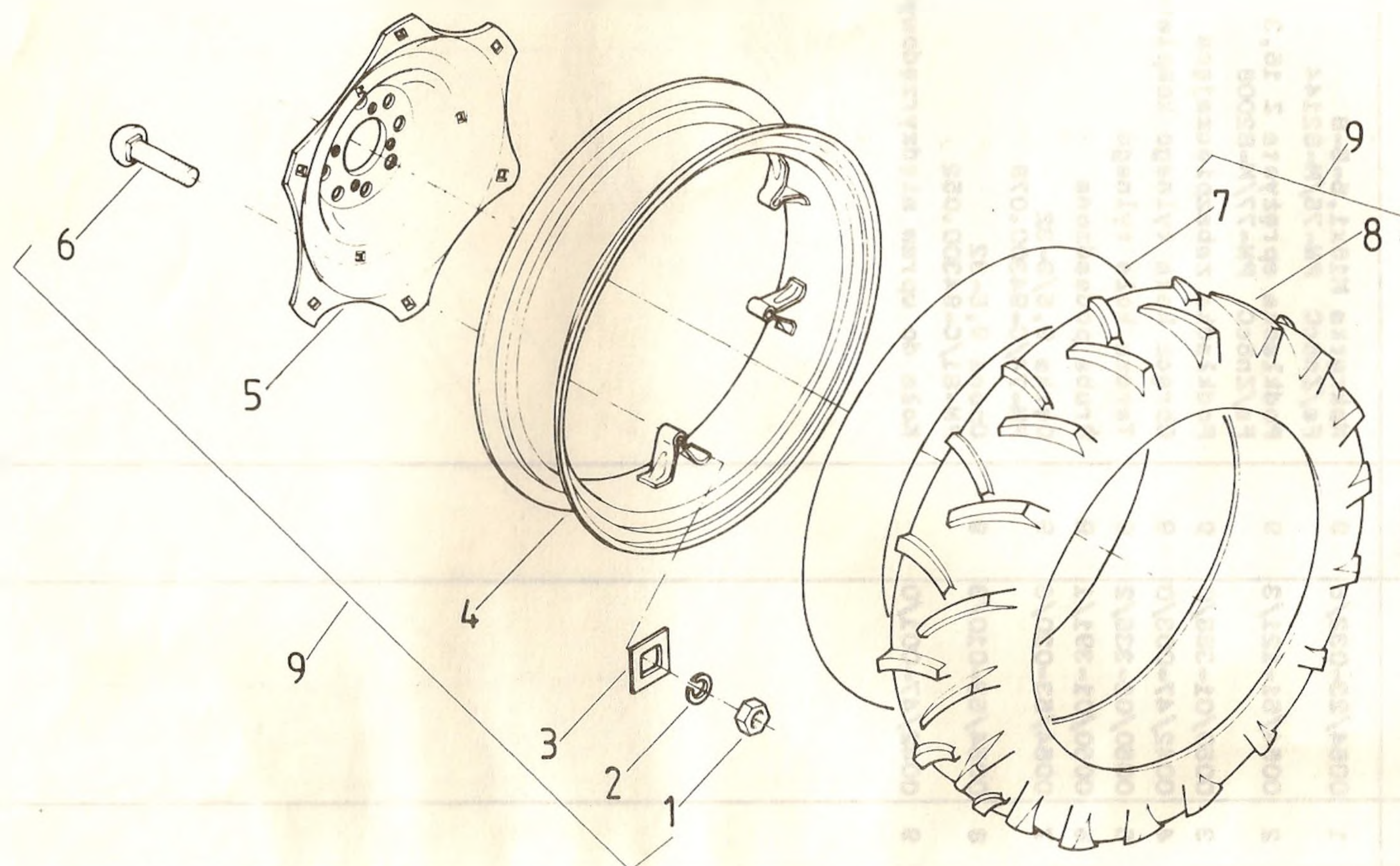
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
			F - dla 2 obciążników/koło przy rozstawieniu kół 1400, 1500			
			G - dla 3 obciążników/koło przy rozstawieniu kół 1400, 1500			
			H - dla 2 obciążników/koło krajowe dla 3 obciążników/koło eksportowe			


11, 12, 13, 14, 15, 16
17
18
9
19
20
21
22
5
6
7
8
9
10
2
3
4
1

0043.218.000 TYLNY MOST – KOŁA DO UPRAW
0043.219.000 MIĘDZYRZĘDOWYCH 9,5–32 (na żądanie)

T–35

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-032/5	9	Nakrętka M16x1,5-5-B Fe/Zn5cC PN-75/M-82144	12	12	
2	0054/61-121/3	9	Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn5cC PN-77/M-82008	12	12	
3	0050/01-388/0	9	Podkładka zabezpieczająca	12	12	
4	0042/47-003/0	9	Obręcz koła tylnego kompletna	2	2	
5	0050/01-336/2	9	Tarcza koła tylnego	2	2	
6	0050/01-391/1	9	Śruba podsadzona	12	12	
7	0054/53-020/3	9	Dętka 9,5/9-32 PN-74/C-94300.078	2	2	
8	0054/53-010/3	9	Opona 9,5-32 PN-81/C-94300.052	2	2	
9	0042/47-001/0		Koła do upraw międzyrzędowych	2	2	



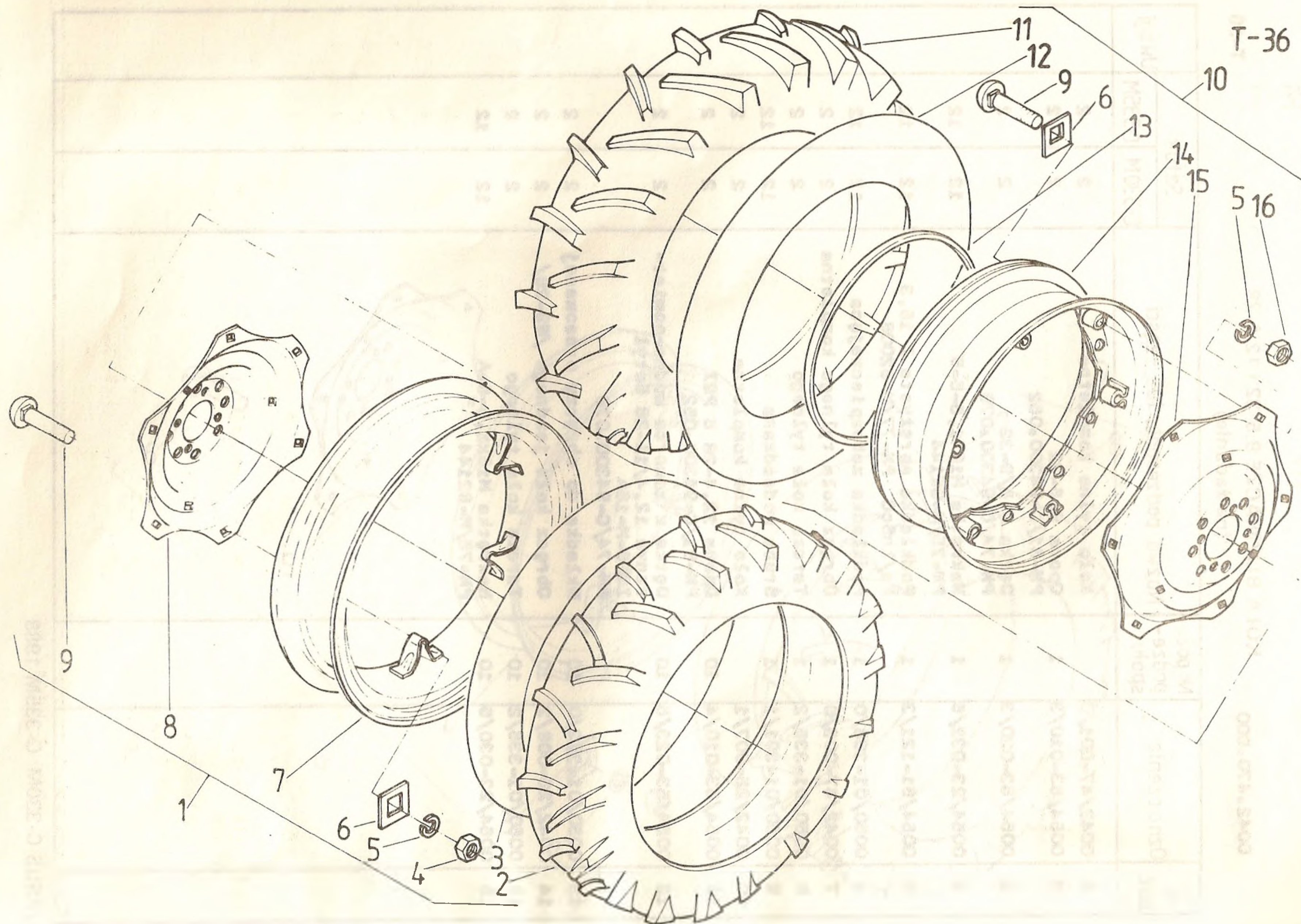
9
7
8
6
5
4
9
3
2
1

0042.470.000

KOŁA BLIŹNIACZE 9,5–32 i 12,4–28
(na żądanie)

T–36

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/47-001/0		Koło tylne kompletne	2	2	
2	0054/53-010/3	1	Opona 9,5-32 PN-81/C-94300.052	2	2	
3	0054/53-020/3	1	Dętka 9,5/9-32 PN-74/C-94300.078	2	2	
4	0054/23-032/5	1	Nakrętka M16x1,5-5-B PN-75/M-82144	12	12	
5	0054/61-121/3	1	Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn5cC PN-77/M-82008	12	12	
6	0050/01-388/0	1	Podkładka zabezpieczająca	12	12	
7	0042/47-003/0	1	Obręcz koła tylnego kompletna	2	2	
8	0050/01-336/2	1	Tarcza koła tylnego	2	2	
9	0050/01-391/1	1	Śruba podsadzana	12	12	
10	0042/25-007/1		Koło tylne kompletne	2	2	
11	0054/53-010/4	10	Opona 12,4-28 6 PRI PN-81/C-94300.052	2	2	
12	0054/53-023/5	10	Dętka z zaworem wodno-powietrznym 12,4/11-28 Butyl IGP6-M-16A PN-74/C-94300.078	2	2	
13	0050/01-383/0	10	Wkładka do obręczy prasowanej	2	2	
14	0042/25-008/2	10	Obręcz koła jezdnego /W9-28/	2	2	
15	0050/01-336/2	10	Tarcza koła tylnego	2	2	
16	0054/23-030/6	10	Nakrętka M16x1,5-5-A PN-75/M-82144	12	12	



T-36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
9
6
13
14
15
5
16

0042.422.000

BŁOTNIKI TYLNE I ZAMOCOWANIE AKUMULATORÓW

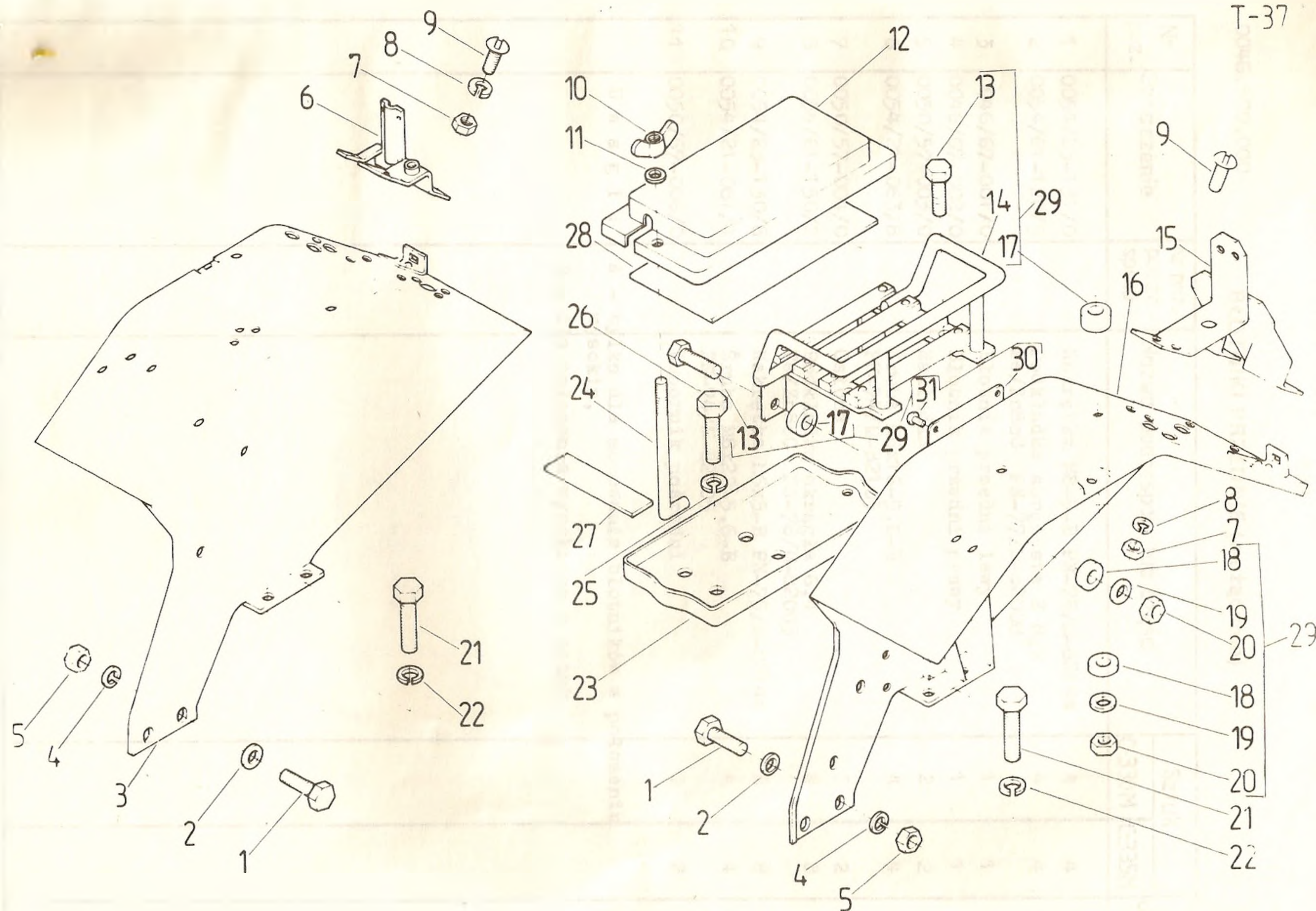
T-37

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	
2	0054/61-010/6		Podkładka 8,4 Fe/Zn5cC PN-78/M-82006	4	4	
3	0042/42-201/2		Błotnik prawy	1	1	
4	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	4	4	
5	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	4	4	
6	0042/42-106/2		Wspornik prawy kompletny	1	1	
7	0054/23-130/8		Nakrętka M6-5-B PN-75/M-82144	8	8	
8	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	8	8	
9	0054/22-040/9		Wkręt M6x12-5.8-B PN-74/M-82205	8	8	
10	0054/23-090/1		Nakrętka skrzydełkowa M6 PN-64/M-82439	4	4	
11	0054/61-010/4		Podkładka 6,4 Fe/Zn5cC PN-78/M-82006	4	4	
12	0050/02-369/2		Pokrywa akumulatora górna	2	2	
13	0054/21-210/3	29	Śruba M8x30-5.6-B PN-74/M-82101	-	4	A
14	0042/42-003/0	29	Ławeczka	-	1	A
15	0042/42-208/0		Wspornik tablicy rejestracyjnej	1	1	
16	0042/42-102/1		Błotnik lewy	1	1	
17	0050/45-512/0	29	Podkładka górna	-	4	A
18	0050/45-513/0	29	Podkładka dolna	-	4	A
19	0054/61-010/6	29	Podkładka 8,4 PN-78/M-82006	-	4	A
20	0054/23-131/0	29	Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	-	4	A
21	0054/21-062/0		Śruba M16x35-5.6-B PN-74/M-82105	8	8	
22	0054/61-121/13		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	8	8	
23	0042/42-204/0		Pokrywa akumulatora dolna	2	2	
24	0050/02-372/1		Ściągacz pokrywy	4	4	
25	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	8	8	

0042.422.000 T-37

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
26	0054/21-060/9		Śruba M10x20-5.6-B PN-74/M-82105	8	8	
27	0050/02-373/0		Podkładka filcowa	6	6	
28	0050/02-296/0		Podkładka izolująca	2	2	
29			Ławeczka kompletna z zamocowaniem	-	1	A
30	0050/02-106/0	29	Tabliczka ostrzegawcza wersja językowa hiszpańska	-	1	A
30	0050/02-187/0	29	Tabliczka ostrzegawcza wersja językowa niemiecka	-	1	A
30	0050/02-188/0	29	Tabliczka ostrzegawcza wersja językowa jugosłowiańska	-	1	A
30	0050/02-380/0	29	Tabliczka ostrzegawcza wersja językowa angielska	-	1	A
30	0050/02-395/0	29	Tabliczka ostrzegawcza wersja językowa francuska	-	1	A
31	0054/24-020/1	29	Nit 3x6 Al PN-70/M-82952		4	A

Uwaga: A - Zespół z poz. 29 - "Ławeczka kompletna" składa się z poz. 13, 14, 17, 18, 19, 20, 30, 31
Ważne tylko do ciągników na eksport, montować tylko na żądanie działu eksportu.



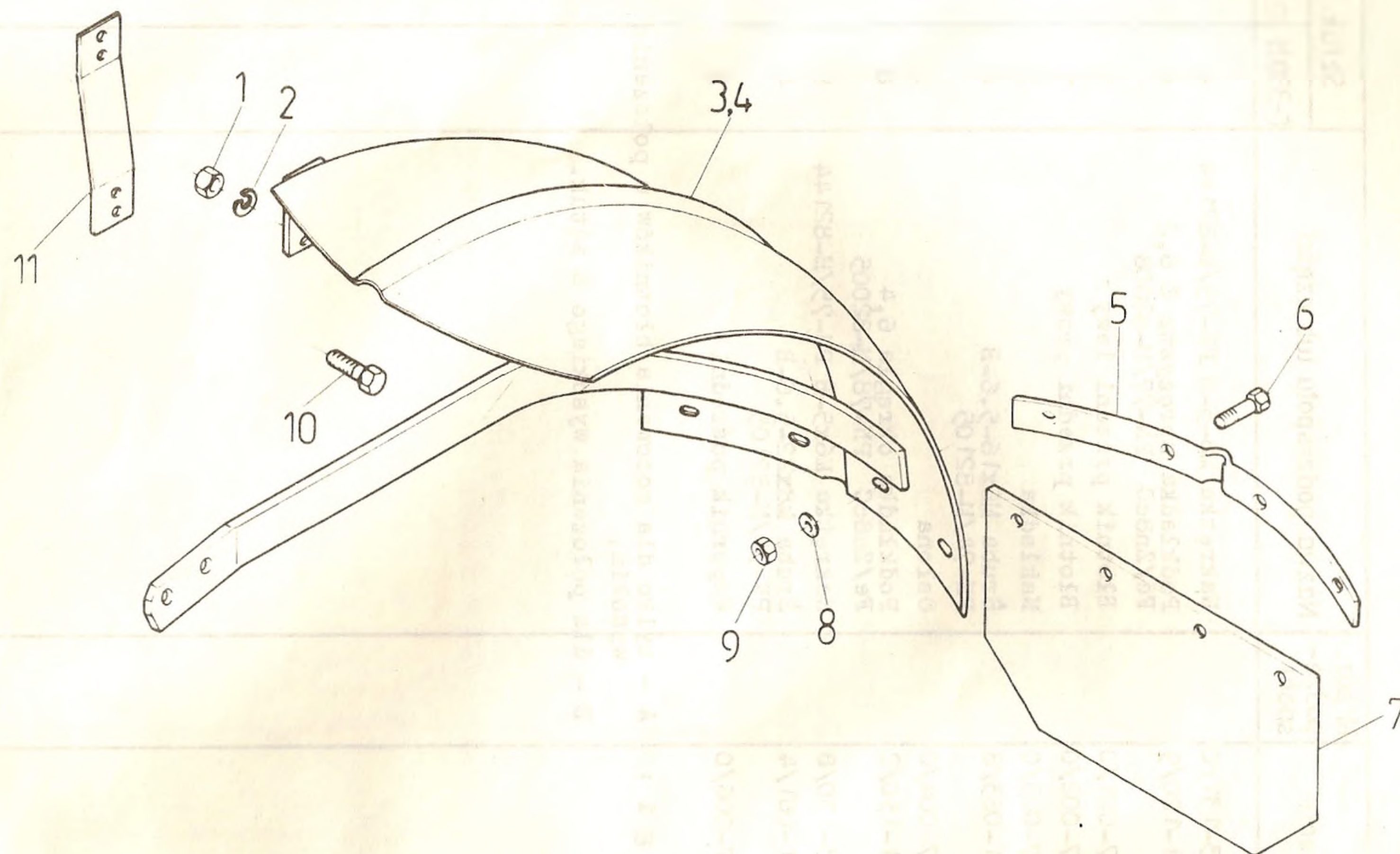
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

0046.670.000 **BŁOTNIKI PRZEDNIE (na żądanie)** T-38

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	4	4	B
2	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn8cC PN-77/M-82008	4	4	B
3	0046/67-001/0		Błotnik przedni lewy	1	1	
4	0046/67-002/0		Błotnik przedni prawy	1	1	
5	0050/57-003/0		Nakładka	2	2	
6	0054/21-063/8		Śruba M6x16-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	
7	0050/57-004/0		Osłona	2	2	
8	0054/61-150/2		Podkładka okrągła 6,4 Fe/Zn8cC PN-78/M-82005	8	8	
9	0054/23-130/8		Nakrętka M6x5-B PN-75/M-82144	8	8	
10	0054/21-061/4		Śruba M8x22-5.6-B PN-74/M-82105	4	4	B
11	0050/67-006/0		Wspornik pośredni	2	2	A

U w a g i : A - tylko dla mocowania błotników w położeniu wysokim,

B - dla położenia wysokiego 8 sztuk.

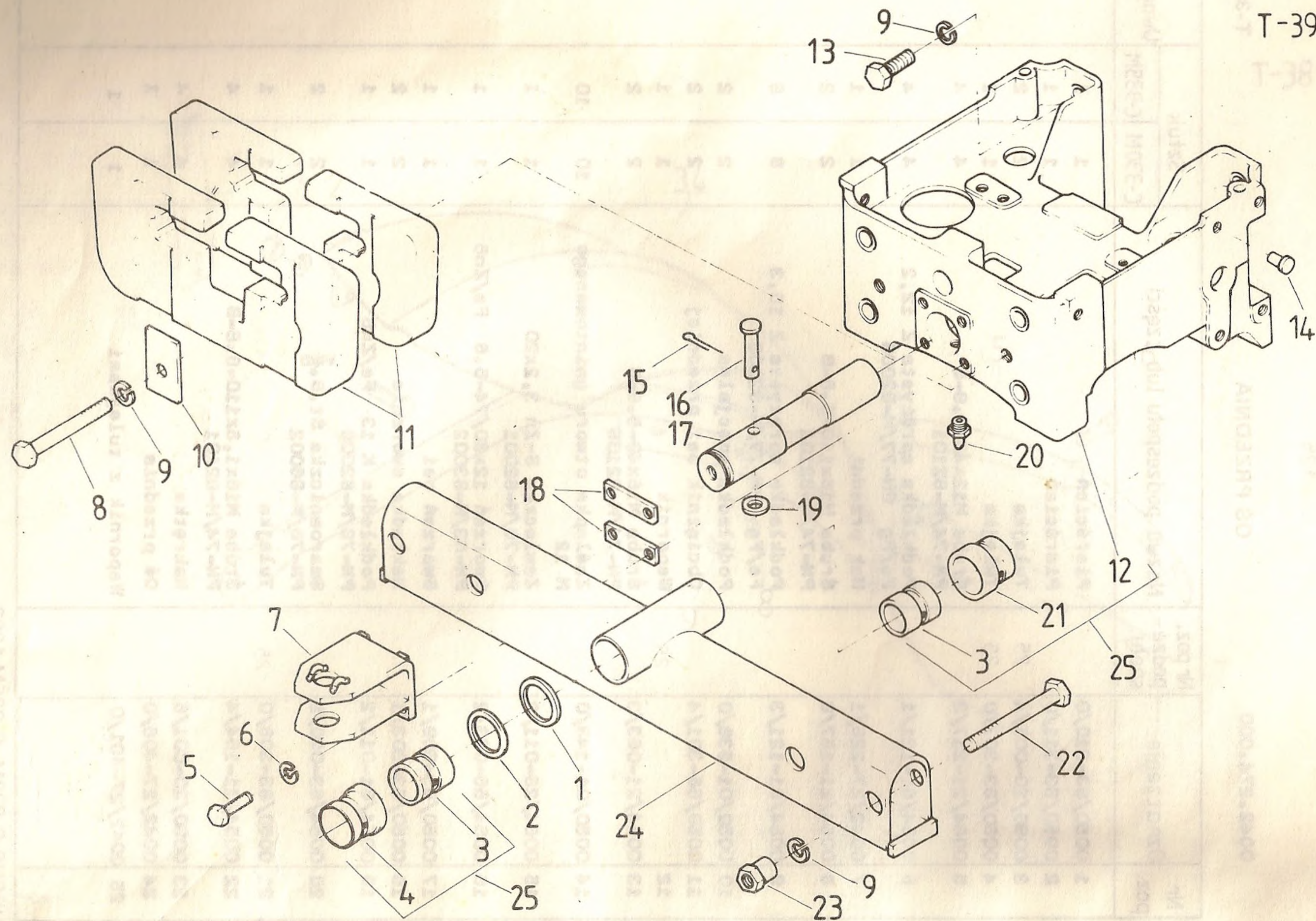


88 017

0042.274.000

OŚ PRZEDNIA

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/83-310/0		Pierścień	1	1	
2	0050/83-311/0		Pierścień	1	1	
3	0080/20-001/4	25	Tulejka	2	2	
4	0050/83-307/0	25	Tulejka	1	1	
5	0054/21-217/2		Śruba M12x45-8.8-B PN-74/M-82101	4	4	
6	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	4	4	
7	0042/27-226/1		Hak przedni	1	1	
8	0054/21-157/8		Śruba M16x110-5.6-B PN-74/M-82101	2	2	
9	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Fg PN-77/M-82008	8	8	
10	0050/01-538/0		Podkładka specjalna	2	2	
11	0050/66-301/4		Obciążnik osi przedniej	2	2	
12		25	Wspornik	1	1	
13	0054/21-063/3		Śruba M16x40-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
14	0050/01-143/0		Zaślepka otworu gwintowanego M 12	10	10	
15	0054/28-011/3		Zawleczka S-Zn 3,2x20 PN-76/M-82001	1	1	
16	0054/66-023/2		Sworzeń 12x80/74-5.8 Fe/Zn5 PN-63/M-83002	1	1	
17	0050/83-309/1		Sworzeń osi	1	1	
18	0050/63-303/1		Nakładka sworznia	2	2	
19	0054/61-011/2		Podkładka K 13 Fe/Zn5 PN-78/M-82006	1	1	
20	0054/63-020/2		Smarowniczka St.B.$\frac{1}{8}$ PN-76/M-86002	2	2	
21	0050/83-308/0	25	Tulejka	1	1	
22	0054/21-164/4		Śruba M16x1,5x110-8.8-B PN-74/M-82101	4	4	
23	0080/20-001/6		Nakrętka	4	4	
24	0042/27-406/0		Oś przednia	1	1	
25	0042/27-401/0		Wspornik z tulejkami	1	1	


9
13
14
12
20
15
16
17
18
19
21
3
25
22
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
24
25
9
23

0042.275.000

PÓŁOSIE WYSUWANE I KOŁA PRZEDNIE 6.00–16

T-40

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/27-086/2		Kołek walcowy 12n6x55 PN-66/M-85021	2	2	
2	0050/53-412/0		Strzemię	2	2	
3	0054/61-061/7		Podkładka odginana dwuotworowa 15x60 PN-82/M-82012	4	4	
4	0054/21-023/8		Śruba M14x1,5x50-8.8-A PN-74/M-82101	8	8	
4	0054/21-029/4		Śruba M14x1,5x55-8.8-A PN-74/M-82101	4	4	A
5	0050/43-416/1		Sworzeń zwrotnicy	2	2	
5	0050/01-523/2		Sworzeń zwrotnicy	2	2	B
6	0054/26-020/9		Wpust B10x8x28 PN-70/M-85005	2	2	
7	0054/51-032/8		Pierścień uszczelniający 52,2x5,7 PN-60/M-86961	2	2	
8	0050/43-412/0		Pierścień	2	2	
9	0054/31-015/4		Łożysko 51108 PN-73/M-86260	2	2	
10	0050/63-414/0	11,12	Tuleja zwrotnicy	4	4	
11	0046/83-405/0		Półoś kompletna prawa	1	1	
12	0046/83-404/0		Półoś kompletna lewa	1	1	
13	0054/63-020/1		Smarowniczka St M6x1 PN-76/M-86002	4	4	
14	0054/21-032/2		Śruba M14x1,5x85-8.8-A Fe/Zn9cC PN-74/M-82101	2	2	
15	0050/01-579/0		Wąs kierowniczy	2	2	
16	0050/47-008/0		Kątownik	2	2	
17	0054/61-121/2		Podkładka sprężysta Z 14,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	2	
18	0054/23-132/1		Nakrętka M14x1,5-5-B Fe/Zn9cC PN-75/M-82144	2	2	
19	0054/53-011/0		Opona 6.00-16-6 ANP-22-I PN-61/C-94300 arkusz 052	2	2	
20	0054/53-020/1		Dętka 6.00-16 I GP5-M PN-74/C-94300.078	2	2	
21	0050/43-633/0		Nakrętka M14x1,5	12	12	
22	0054/28-012/3		Zawleczka S 4x40 PN-76/M-82001	2	2	
23	0050/01-595/0		Nakrętka	2	2	
24	0080/20-501/6		Nakrętka	2	2	

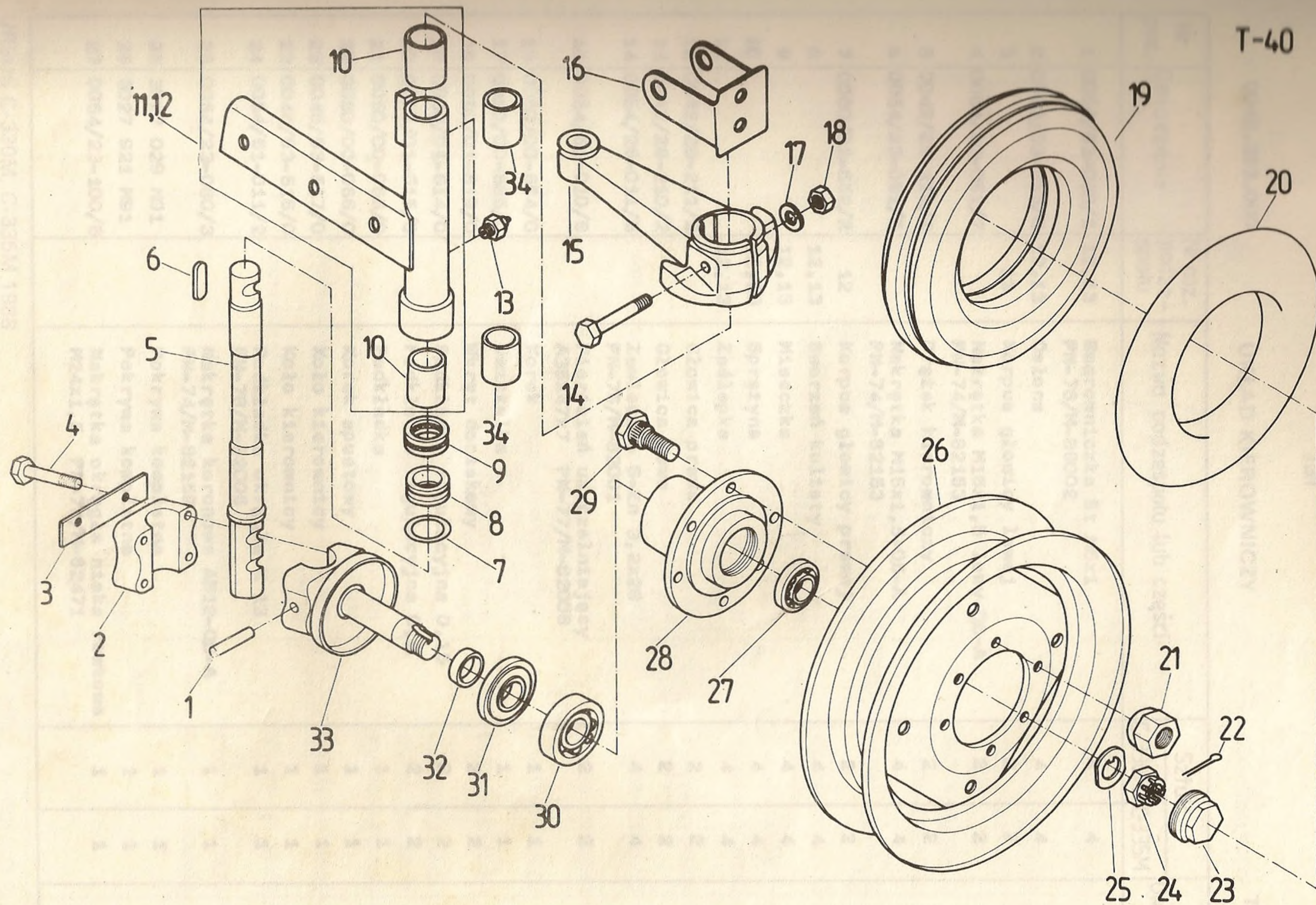
0042.275.000

T-40

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
25	0080/20-502/6		**Podkładka**	2	2	
26	0042/27-009/1		**Koło przednie**	2	2	
27	0054/31-018/2		**Łożysko stożkowe 30206 PN-75/M-86220**	2	2	
28	0050/01-550/2		**Piasta koła przedniego**	2	2	
29	0050/01-554/1		**Śruba przedniego koła**	12	12	
30	0054/32-012/6		**Łożysko stożkowe PN-75/M-86220**	2	2	
31	0042/27-216/1		**Uszczelniacz**	2	2	
32	0050/01-573/0		**Pierścień**	2	2	
33	0042/27-221/2		**Czop zwrotnicy**	2	2	D
34	0050/43-602/0		Tuleja remontowa	4	4	C

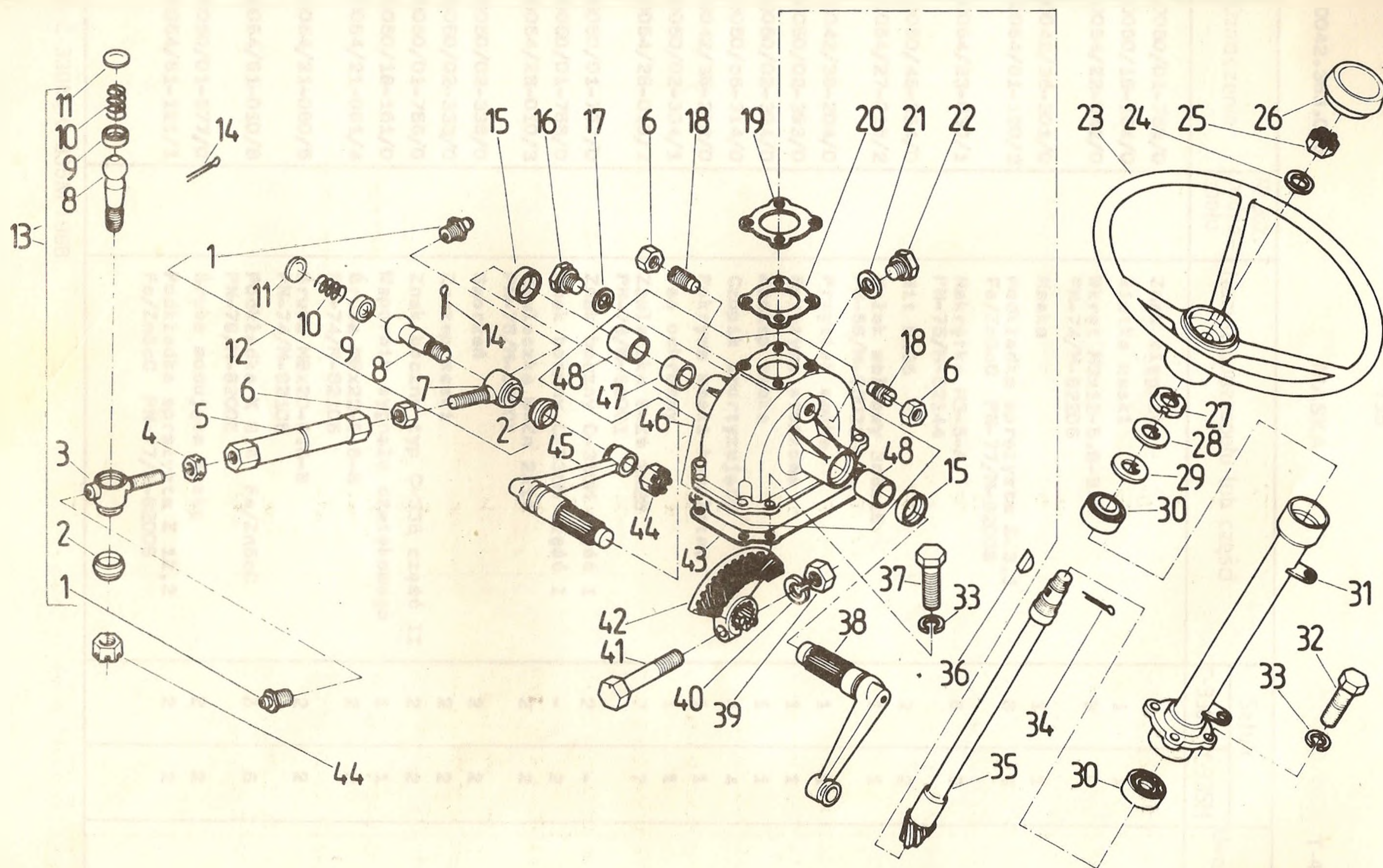
Uwagi:
A - Stosować z błotnikami zamiast 54/21-023/8
B - Na żądanie zamiast 0050/43-416/1
C - Na części zamienne
D - Czop zwrotnicy z nakrętką i podkładką nr 0042/27-223/0 stosuje się na części zamienne /pozycje 23, 24, 33/

T-40


10
11,12
16
19
18
17
20
34
13
6
15
5
14
10
34
4
9
8
7
29
26
3
2
28
27
21
22
1
33
32
31
30
25
24
23

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/63-020/1	12,13	Smarowniczka St M6x1 PN-76/M-86002	4	4	
2	0050/53-515/0	12,13	Osłona	4	4	
3		13	Korpus głowicy lewej	2	2	
4	0054/23-061/7		Nakrętka M16x1,5 lewy 0,6-A PN-74/M-82153	2	2	
5	0042/28-212/1		Drążek kierowniczy	2	2	
6	0054/23-061/6		Nakrętka M16x1,5-0,6-A PN-74/M-82153	4	4	
7	0050/01-652/2	12	Korpus głowicy prawej	2	2	
8		12,13	Sworzeń kulisty	4	4	
9		12,13	Miseczka	4	4	
10		12,13	Sprężyna	4	4	
11		12,13	Zaślepka	4	4	
12	0042/28-211/2		Głowica prawa	2	2	
13	0042/28-210/2		Głowica lewa	2	2	
14	0054/28-011/5		Zawleczka S-Zn 3,2x28 PN-76/M-82001	4	4	
15	0054/51-010/8		Pierścień uszczelniający A35x47x7 PN-77/M-82008	2	2	
16	0050/00-584/0		Korek	1	1	
17	0050/00-585/0		Uszczelka	1	1	
18	0050/01-619/0		Wkręt dociskowy	2	2	
19	0050/01-614/0		Podkładka regulacyjna 0,15	2	2	
20	0050/01-615/0		Podkładka regulacyjna 0,5	2	2	
21	0050/00-055/0		Podkładka	1	1	
22	0050/00-056/0		Korek spustowy	1	1	
23	0046/63-517/0		Koło kierownicy	1	1	A
23	0046/63-516/0		Koło kierownicy	1	1	A
24	0054/61-011/2		Podkładka okrągła K 13 PN-78/M-82006	1	1	
25	0054/23-080/3		Nakrętka koronowa AM12-0,6-A PN-74/M-82159	1	1	
26	3027 029 M91		Pokrywa kompletna	1	1	B
26	3027 921 M91		Pokrywa kompletna	1	1	B
27	0054/23-100/6		Nakrętka okrągła niska rowkowa M24x1,5 PN-75/M-82471	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/61-080/1		Podkładka odginana 24 PN-82/M-82016	1	1	
29	0050/01-610/0		Podkładka	1	1	
30	0054/32-010/8		Łożysko stożkowe 30205 PN-75/M-86220	2	2	
31	0042/28-202/2		Kolumna kierownicy	1	1	
32	0054/21-065/9		Śruba M8x25-8.8-B PN-74/M-82105	4	4	
33	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	12	12	
34	0054/28-010/6		Zawleczka S-Zn 2,5x20 PN-76/M-82001	1	1	
35	0050/01-603/1		Wałek kierownicy	1	1	
36	0054/26-010/5		Wpust czółenkowy 5x7,5 PN-73/M-85008	1	1	
37	0054/21-074/7		Śruba M8x28-8.8-A PN-74/M-82105	8	8	
38	0050/01-605/3		Ramię mechanizmu kierowniczego lewe	1	1	
39	0054/23-131/3		Nakrętka M12-5-B PN-75/M-82144	2	2	
40	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 PN-77/M-82008	2	2	
41	0054/21-022/6		Śruba M12x60-5.6-A PN-74/M-82101	2	2	
42	0042/28-004/0		Wycinek zębaty z piastą	2	2	
43	0050/01-616/0		Uszczelka korpusu	1	1	
44	0054/23-080/5		Nakrętka koronowa AM14x1,5-05-A PN-74/M-82159	4	4	
45	0050/01-604/3		Ramię mechanizmu kierowniczego prawe	1	1	
46	0042/28-661/2		Obudowa mechanizmu kierowniczego	1	1	
47	0050/01-626/1	46	Tulejka	1	1	
48	0050/01-625/0	46	Tulejka	2	2	
		Uwagi:	A- stosować alternatywnie B- stosować alternatywnie			

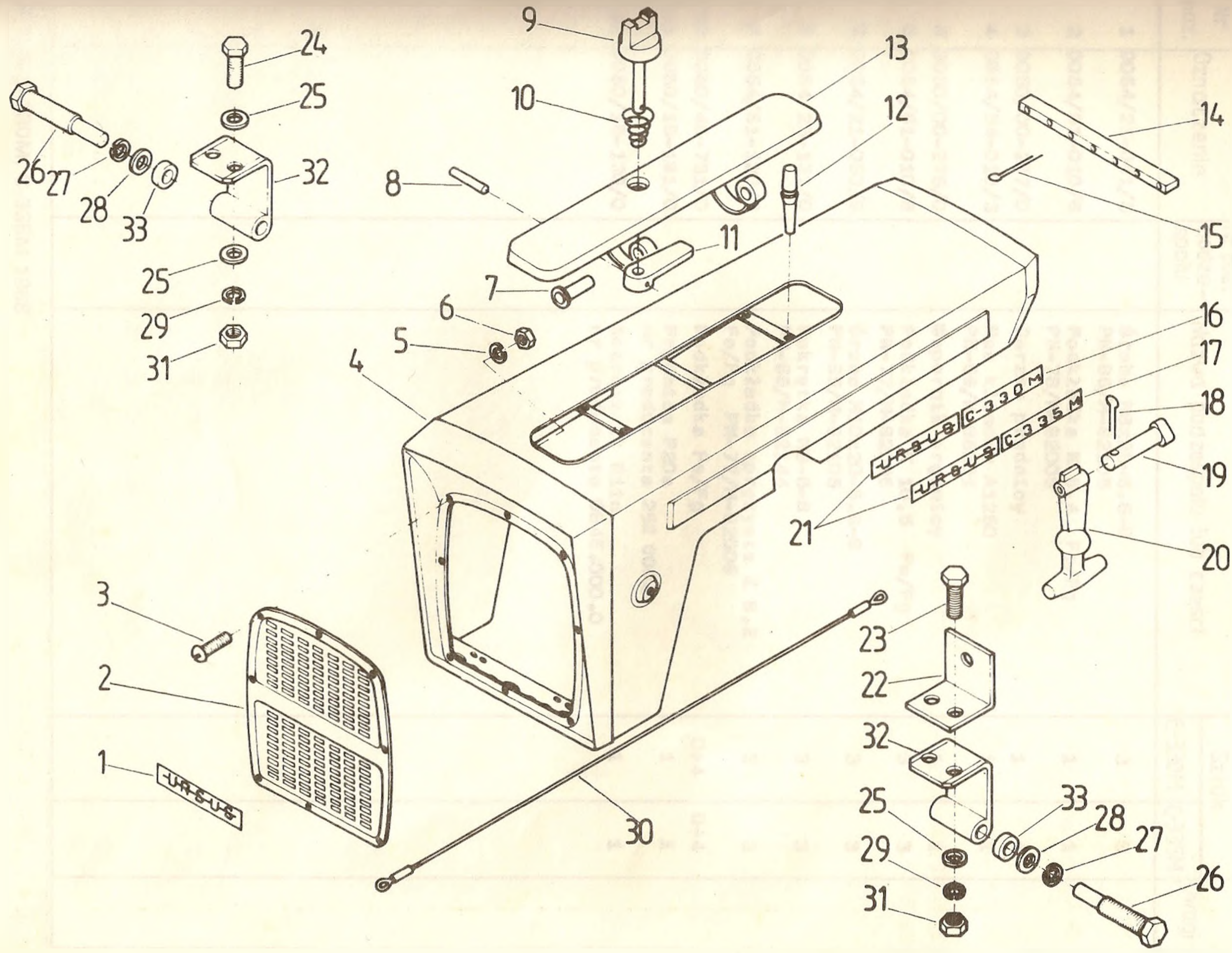

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48

0042.363.000 MASKA T-42

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/01-759/0		Znak ciągnika	1	1	
2	0050/18-184/0		Siatka maski	1	1	
3	0054/22-042/0		Wkręt M3x12-5.8-B PN-74/M-82205	8	8	
4	0042/36-301/0		Maska	1	1	
5	0054/61-120/3		Podkładka sprężysta Z 3,1 Fe/Zn5cC PN-77/M-82008	8	8	
6	0054/23-030/1		Nakrętka M3-5-A PN-75/M-82144	8	8	
7	0050/45-354/0		Nit 8x35	2	2	
8	0054/27-018/2		Kołek walcowy 3n6x16 PN-66/M-85021	1	1	
9	0042/36-204/0		Przycisk zamka	1	1	
10	0050/02-393/0		Sprężyna stożkowa	1	1	
11	0050/02-394/0		Zaczep zamka	1	1	
12	0050/55-314/0		Czopik amortyzujący	4	4	
13	0042/36-202/0		Pokrywa maski kompletna	1	1	
14	0050/02-334/1		Pas ochronny	1	1	
15	0054/28-010/7		Zawleczka S-Zn 2x25 PN-76/M-82001	7	7	
16	0050/01-767/0		Znak boczny C-330M część I	2	-	
17	0050/01-768/0		Znak boczny C-335M część I	-	2	
18	0054/28-010/3		Zawleczka S-Zn 2x14 PN-76/M-82001	2	2	
19	0050/02-336/0		Sworzeń	2	2	
20	0050/02-333/0		Zaczep maski	2	2	
21	0050/01-766/0		Znak boczny typ C-335 część II	2	2	
22	0050/18-161/0		Wspornik sygnału dźwiękowego	1	1	
23	0054/21-061/4		Śruba M8x22-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
24	0054/21-060/6		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
25	0054/61-010/6		Podkładka K 8,4 Fe/Zn5cC PN-78/M-82006	6	6	
26	0050/01-577/0		Śruba mocująca maskę	2	2	
27	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn5cC PN-77/M-82008	2	2	

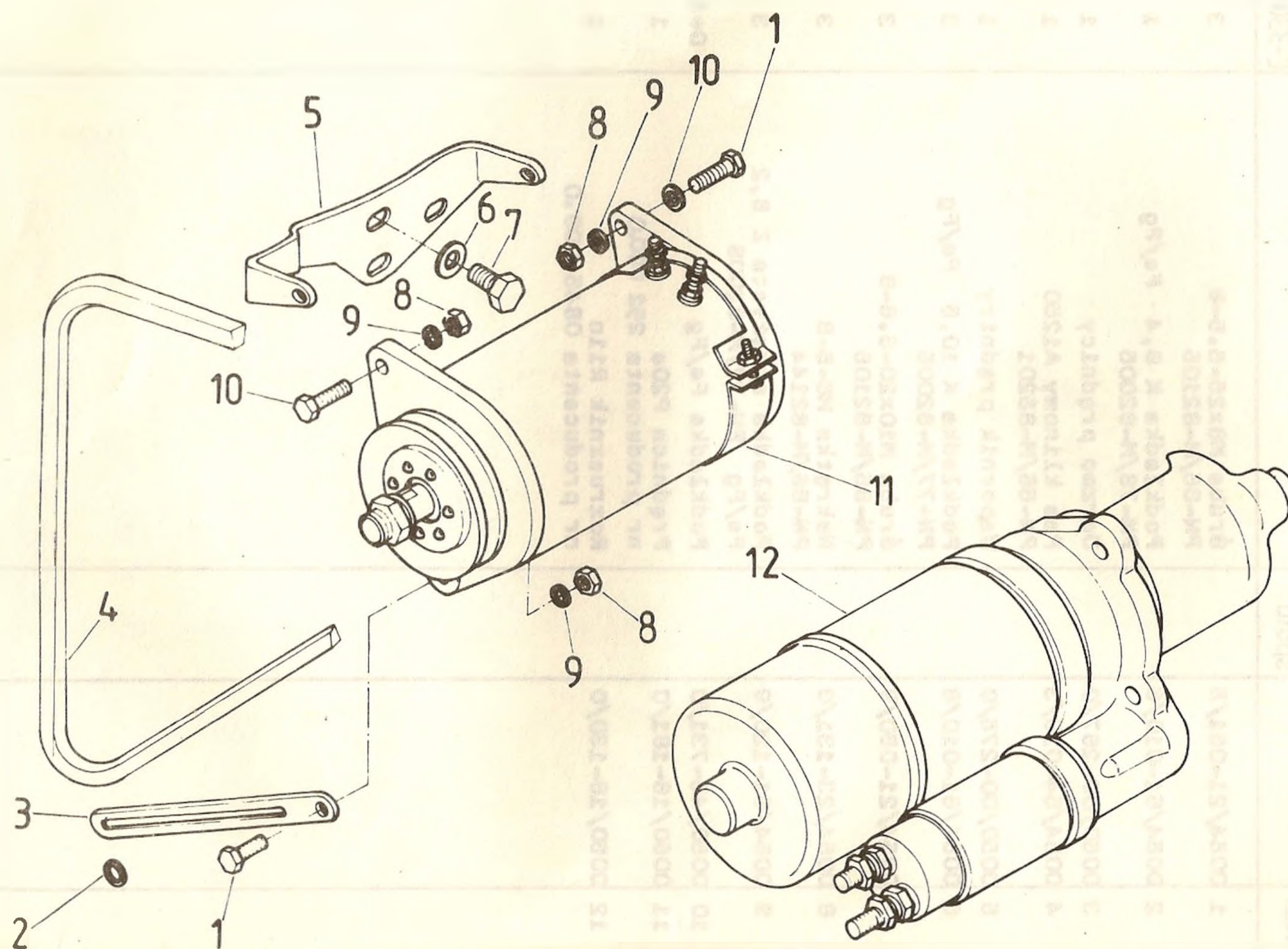
0042.363.000 T-42

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/61-230/4		Podkładka okrągła 8,5 Fe/Zn5cC PN-59/M-82030	2	2	
29	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn5cC PN-77/M-82008	4	4	
30	0042/36-105/0		Linka zaczepu maski kompletna	1	1	
31	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	4	4	
32	0042/36-203/0		Zawiasa maski kompletna	2	2	
33	0050/01-548/0		Podkładka gumowa	2	2	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
C-330M
C-335M

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-061/5		Śruba M8x25-5.6-B PN-85/M-82105	3	3	
2	0054/61-010/6		Podkładka K 8,4 Fe/Fg PN-78/M-82006	1	1	
3	0050/00-267/0		Jarzmo prądnicy	1	1	
4	0054/54-010/3		Pas klinowy A1250 PN-66/M-85201	1	1	
5	0050/00-275/0		Wspornik prądnicy	1	1	
6	0054/61-010/8		Podkładka K 10,5 Fe/Fg PN-77/M-82006	3	3	
7	0054/21-060/9		Śruba M10x20-5.6-B PN-85/M-82105	3	3	
8	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-86/M-82144	3	3	
9	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	
10	0050/45-731/0		Podkładka Fe/Fg	0÷4	0÷4	
11	0050/18-181/0		Prądnica P20s nr producenta 252 000.0	1	1	
12	0050/18-130/0		Rozrusznik R11n nr producenta 0845.000.0	1	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

0042.122.000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ROZRUSZNIK R11n

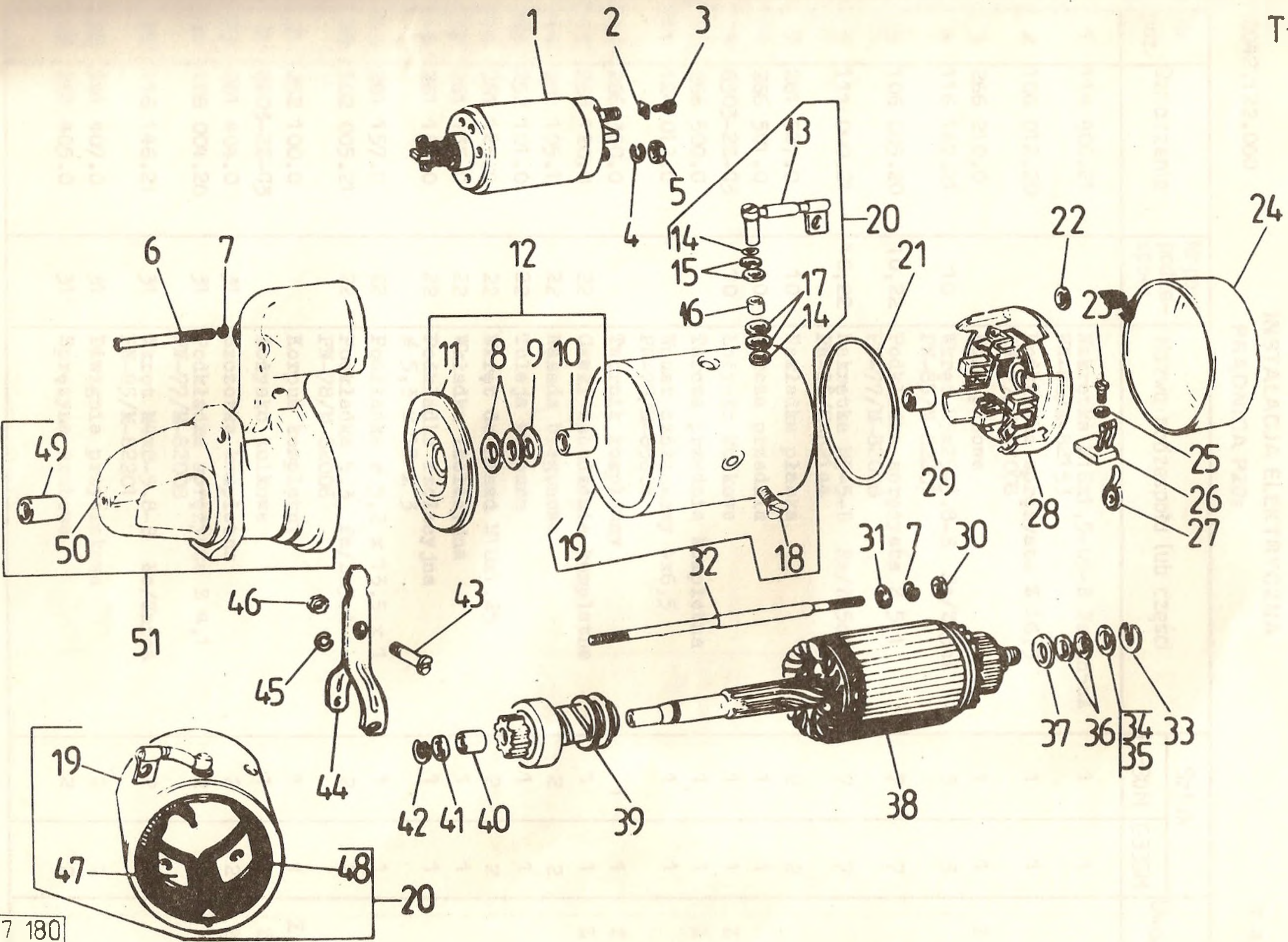
T-44

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	962 001.0		Wyłącznik kpl. WE11C	1	1	Z
2	961 840.0		Nakładka	1	1	
3	118 150.21		Wkręt z łbem walcowym M4x6	1	1	
4	106 009.20		Podkładka sprężysta 10,2	1	1	
5	961 857.0		Nakrętka sześciokątna M10	1	1	
6	117 644.23		Wkręt z łbem walcowym M6x55	2	2	
7	106 006.20		Podkładka sprężysta 6,1	4	4	
8	851 734.0	12	Pierścień	2	2	
9	851 736.0	12	Podkładka	1	1	
10	851 726.0	12	Tulejka łożyska	1	1	
11		12	Tarcza pośrednia	1	1	
12	851 720.0		Tarcza pośrednia kpl.	1	1	Z
13	851 135.0	20	Łącznik cewek	1	1	
14	851 115.0	20	Podkładka sprężysta	2	2	
15	851 155.0	20	Podkładka izolacyjna	4	4	
16	851 139.0	20	Tulejka izolacyjna	1	1	
17	851 113.0	20	Podkładka izolacyjna	2	2	
18	851 125.0	20	Wkręt z łbem stożkowym	4	4	
19		20	Tuleja korpusu	1	1	
20	854 100.0		Korpus kompletny	1	1	Z
21	851 922.0		Uszczelka	1	1	
22	851 921.0		Uszczelka	2	2	Z
23	118 164.21		Wkręt z łbem walcowym M5x10	4	4	
24	851 913.0		Pokrywa	1	1	
25	106 005.20		Podkładka sprężysta 5,1	4	4	
26	854 404.0		Szczotka kompletna	4	4	Z
27	851 405.0		Sprężyna spiralna	4	4	
28	854 400.0		Tarcza tylna kompletna	1	1	Z
29	851 402.1		Tulejka łożyskowa	1	1	Z
30	111 601.21		Nakrętka sześciokątna M6	2	2	
31	851 923.0		Podkładka	2	2	
32	851 910.1		Śruba ściągająca kpl.	2	2	
33	851 919.0		Podkładka zabezpieczająca	1	1	
34	821 427.0		Podkładka	2	2	
35	851 918.0		Podkładka	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
36	851 916.0		Podkładka	5	5	X
37	851 340.0		Podkładka	1	1	
38	851 300.0		Wirnik kompletny	1	1	Z
39	852 700.0		Zespół sprzęgający kompletny	1	1	Z
40	851 704.0		Tulejka łożyskowa	2	2	Z
41	851 354.0		Pierścień oporowy zębnika	1	1	
42	851 355.0		Pierścień sprężysty	1	1	
43	851 719.0		Śruba z łbem walcowym M8	1	1	
44	851 718.0		Dźwignia kompletna	1	1	Z
45	106 008.20		Podkładka sprężysta 8,2	1	1	
46	114 902.21		Nakrętka sześciokątna M8	1	1	
47	851 105.0	20	Nadbiegunnik	4	4	
48	854 120.0	20	Uzwojenie wzbudzenia kpl.	1	1	
49	851 502.0	51	Tulejka łożyskowa	1	1	Z
50		51	Głowica	1	1	
51	845 500.0		Głowica kompletna	1	1	Z

Z - części oznaczone literą "Z" zaliczane są do typowych części zamiennych.

X - wg potrzeb od 3 do 5.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
87 180

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
PRĄDNICA P20s

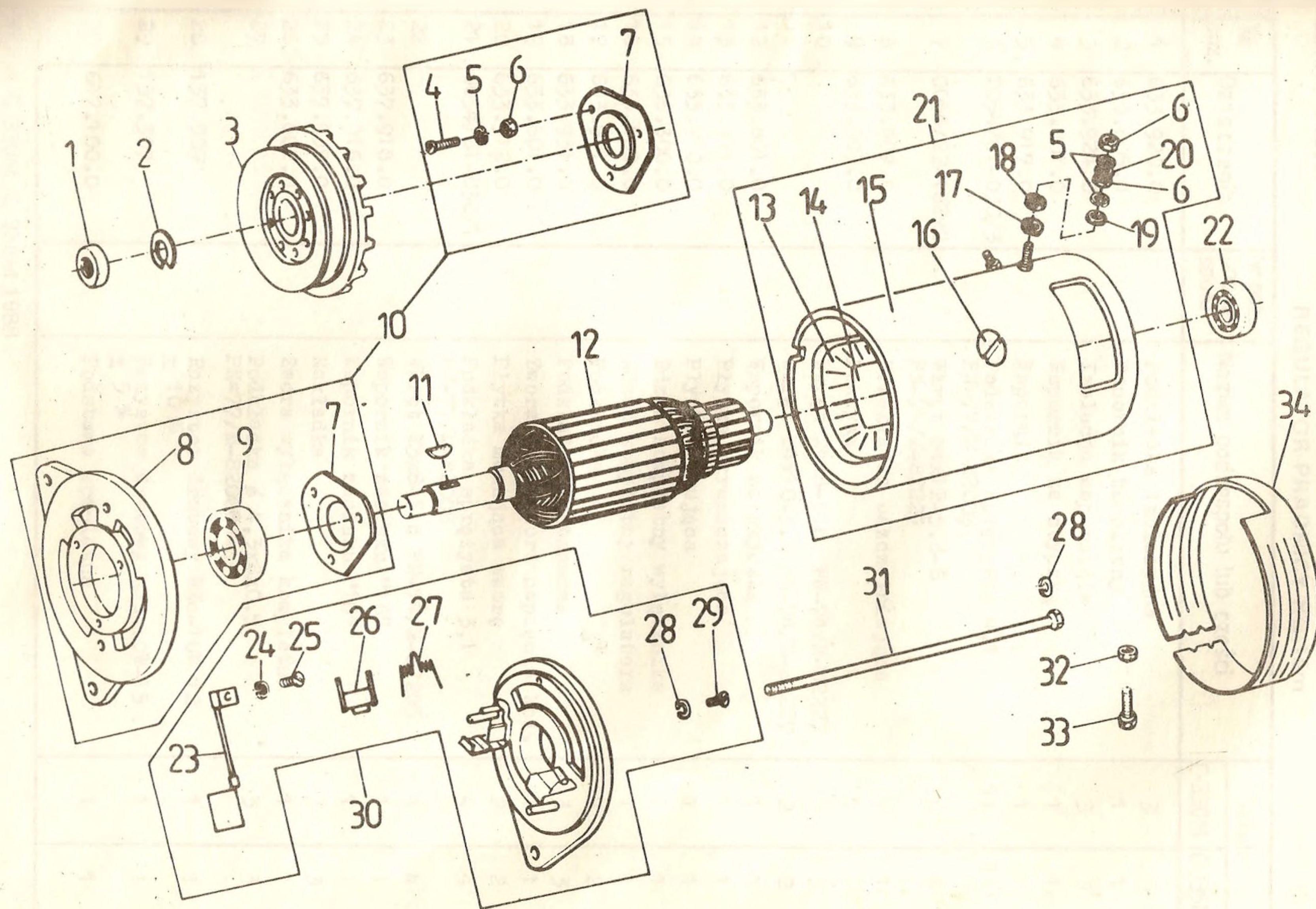
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	114 906.21		Nakrętka M16x1,5-05-B Fe/Zn5cA PN-86/M-82153	1	1	
2	106 012.20		Podkładka sprężysta Z 16,3 PN-77/M-82008	1	1	
3	266 210.0		Koło pasowe	1	1	Z
4	116 167.21	10	Wkręt M5x25-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82201	3	3	
5	106 005.20	10,22	Podkładka sprężysta Z 5,1 PN-77/M-82008	7	7	
6	111 000.21	10,22	Nakrętka M5-5-B Fe/Zn5cA PN-86/M-82144	7	7	
7	261 527.0	10	Nakładka płaska	2	2	
8	266 501.0	10	Tarcza przednia	1	1	
9	6303-2Z-C3	10	Łożysko kulkowe	1	1	Z
10	266 500.0		Tarcza przednia kompletna	1	1	Z
11	124 012.0		Wpust czółenkowy 4x6,5 PN-73/M-85008	1	1	
12	266 300.0		Twornik kompletny	1	1	Z
13	268 120.0	22	Cewki wzbudzenia kompletne	1	1	Z
14	261 105.1	22	Nasada biegunowa	2	2	
15	252 101.0	22	Tuleja korpusu	1	1	
16	261 125.0	22	Wkręt do nasad M10x1,25	2	2	
17	261 135.0	22	Wkładka izolacyjna	1	1	
18	261 188.0	22	Podkładka izolacyjna ø 5,3 x 18 x 3	1	1	
19	261 157.0	22	Podkładka ø 5,2 x 13,5 x 1	1	1	
20	102 005.21	22	Podkładka 5,3 Fe/Zn5cA PN-78/M-82006	2	2	
21	252 100.0		Korpus kompletny	1	1	Z
22	6203-2Z-C3		Łożysko kulkowe	1	1	Z
23	261 404.0	31	Szczotka kompletna	2	2	Z
24	106 004.20	31	Podkładka sprężysta Z 4,1 PN-77/M-82008	2	2	
25	116 146.21	31	Wkręt M4x8-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82201	2	2	
26	261 407.0	31	Dźwignia przyciskowa	2	2	
27	261 405.0	31	Sprężyna śrubowa	2	2	

0042.122.000

T-45

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	106 006.20	31	Podkładka sprężysta Z 6,1 PN-77/M-82008	3	3	
29	116 174.21	31	Wkręt M6x12-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82201	1	1	
30	252 400.0		Tarcza tylna kompletna	1	1	Z
31	261 910.0		Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 186	2	2	Z
32	111 010.21		Nakrętka M4-5-B Fe/Zn5cA PN-86/M-82144	1	1	
33	116 154.21		Wkręt M4x25-5.8-B Fe/Zn5cA PN-85/M-82201	1	1	
34	266 908.0		Opaska ochronna	1	1	

Uwaga: części oznaczone literą "Z" zaliczane są do typowych części zamiennych.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
5
6
20
6
19
21
22
7
23
24
25
26
27
28
29
30
31
28
32
33
34

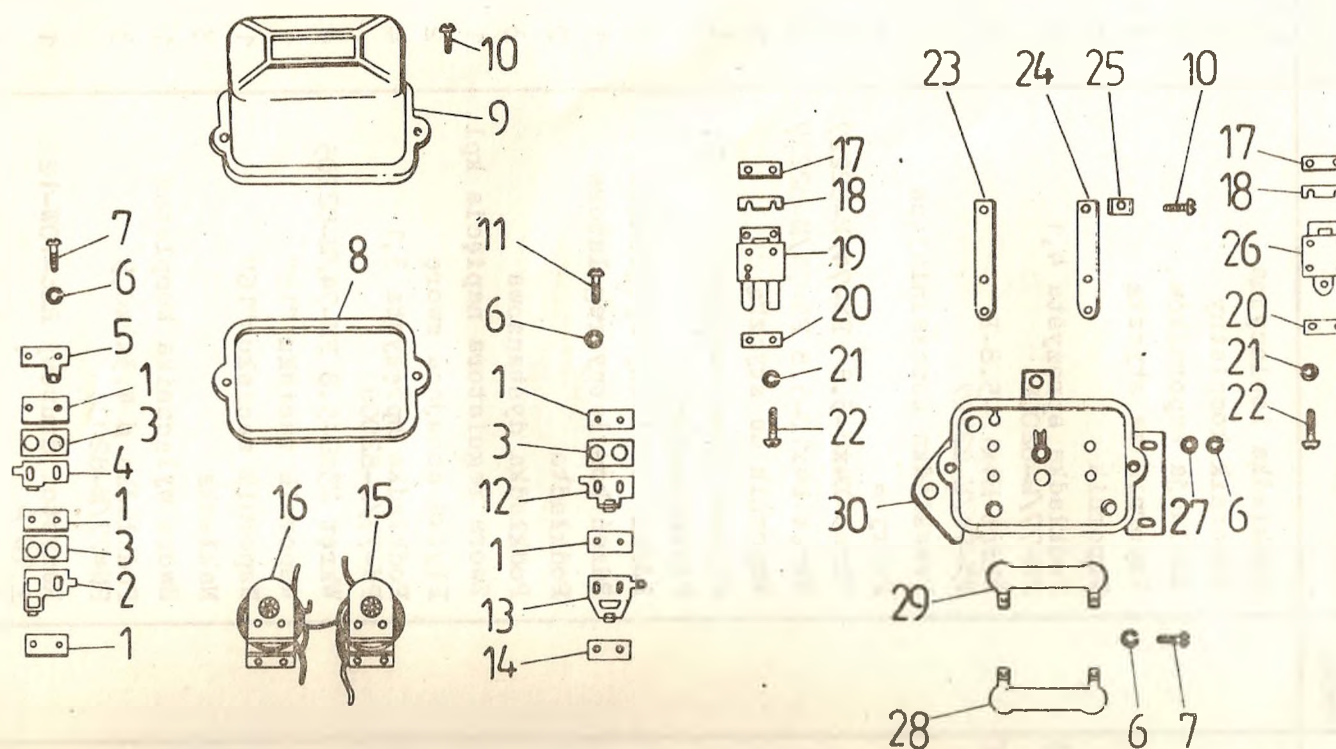
87 179

0042.342.000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
REGULATOR PRĄDNICY RG-15m

T-46

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	633.920.0		Podkładka izolacyjna	3	3	
2	633.805.0		Wspornik kompletny	1	1	
3	633.924.0		Izolacja wsporników	3	3	
4	633.801.0		Wspornik ze styczką	1	1	
5	633.917.0		Wspornik	1	1	
6	0054/61-030/3		Podkładka sprężysta 4,1 PN-77/M-82008	11	11	
7	0054/22-182/2		Wkręt M4x12-5.8-B PN-74/M-82227	6	6	
8	633.907.0		Przekładka uszczelniająca	1	1	
9	633.905.0		Pokrywa	1	1	
10	-		Wkręt M4x8-5.8 PN-74/M-82227	5	5	
11	-		Wkręt M4x10-5.8 PN-74/M-82227	2	2	
12	633.801.0		Wspornik ze styczką	1	1	
13	633.911.0		Płytka ograniczająca	1	1	
14	633.910.0		Płytka mocująca	1	1	
15	636.300.0		Rdzeń kompletny wyłącznika	1	1	
16	633.400.0		Rdzeń kompletny regulatora	1	1	
17	633.921.0		Podkładka	2	2	
18	633.931.0		Podkładka dystansowa	3	3	
19	633.601.0		Zwora regulatora napięcia kpl.	1	1	
20	633.912.0		Płytka mocująca zworę	2	2	
21	0054/61-030/1		Podkładka sprężysta 3,1 PN-77/M-82008	4	4	
22			Wkręt M3x8-5.8 PN-74/M-82205	4	4	
23	637.918.0		Wspornik zacisku "18"	1	1	
24	637.916.0		Wspornik zacisku "16"	1	1	
25	637.935.0		Nakładka	3	3	
26	633.602.0		Zwora wyłącznika kompletna	1	1	
27			Podkładka ø 4,3x8x0,5 PN=77/M-82008	3	3	
28	137.309		Rezystor drutowy RXc-10W-12 ± 10 %	1	1	
29	137.307		Rezystor drutowy RXa-10W-15 ± 5 %	1	1	
30	647.100.0		Podstawa kompletna	1	1	


10
9
8
7
6
5
1
3
4
1
3
2
1
16
15
11
6
1
3
12
1
13
14
17
18
19
20
21
22
23
24
25
10
17
18
26
20
21
22
30
27
6
29
28
6
7

86 016

0042.342.000

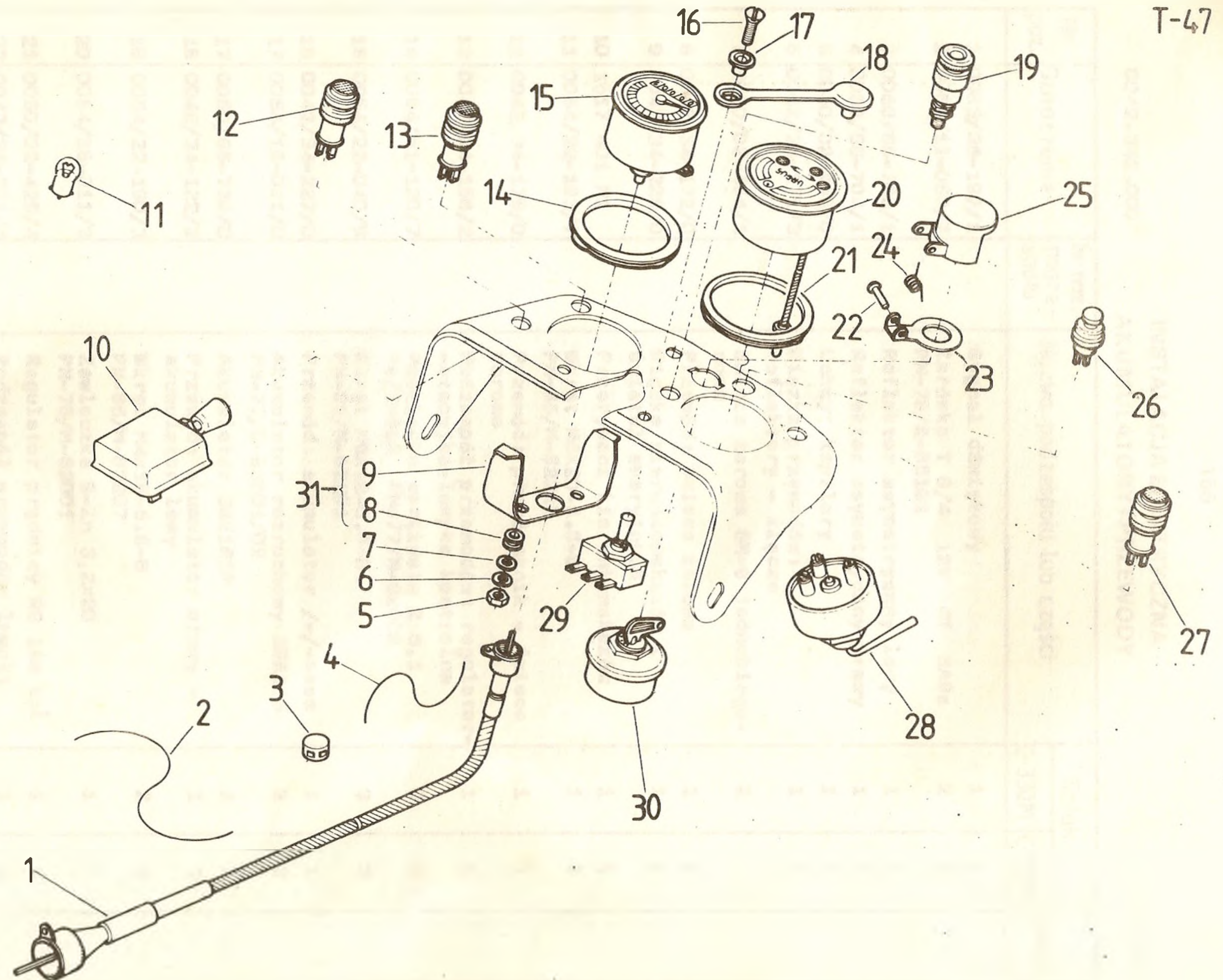
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
TABLICA ROZDZIELCZA

T-47

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/34-143/0		Wał giętki licznika motogodzin /kompletny/	1	1	
2	0050/02-479/0		Drut	1	1	
3	0054/46-010/1		Plomba 0589-51/51 BN-76/8511-15	2	2	
4	0050/02-478/0		Drut	1	1	
5	0054/23-130/6		Nakrętka M5-5-B PN-86/M-82144	2	2	
6	0054/61-120/6		Podkładka sprężysta Z 5,1 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	2	
7	0054/61-230/2		Podkładka 5,5 Fe/Zn9cC PN-59/M-82030	2	2	
8	367 391 X1		Przelotka gumowa	2	2	
9	0050/02-475/2		Jarzmo	1	1	
10	3027 974 M1		Wyłącznik awaryjny świateł ostrzegawczych	1	1	
11	0054/11-060/1		Żarówka T 8/2 12V 2W BA9s PN-78/E-85101	5	5	
12	0050/18-136/1		Lampka kontrolna żółta	1	1	
13	0050/18-160/0		Lampka kontrolna czerwona	1	1	
14	0050/02-508/0		Podkładka amortyzująca	1	1	
15	0050/02-520/0		Licznik mth 674/22	1	1	
16	0054/22-060/8		Wkręt M6x12-5.8-A PN-85/M-82207	1	1	
17	0050/02-519/0		Gniazdo	1	1	
18	0050/55-752/0		Korek gniazda	1	1	
19	0050/45-753/0		Gniazdo lampy przenośnej	1	1	
20	0050/02-476/3		Wskaźnik podwójny	1	1	
21	0050/02-509/0		Podkładka amortyzująca	1	1	
22	0054/24-020/7		Nit 3x20 PN-70/M-82952	1	1	
23	0050/02-454/0		Podkładka stacyjki	1	1	
24	0050/02-455/0		Sprężyna osłony	1	1	
25	0042/34-075/0		Osłona stacyjki	1	1	
26	0050/45-786/1		Przycisk sygnału	1	1	
27	0050/95-707/1		Lampka kontrolna zielona	1	1	
28	0050/02-470/0		Przełącznik świec żarowych	1	1	
29	0050-45-749/0		Przełącznik kierunkowskazów	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
30	0042/34-210/0		Stacyjka samochodowa z kluczykiem	1	1	
31	0042/34-217/0		Jarzmo licznika motogodzin kompletne	1	1	A

Uwaga: A - Tylko na części zamienne /składa się z jarzma 0050/02-475/2 szt. 1 i przelotki gumowej 367 391 X1 szt. 2/


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

0042.342.000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
AKUMULATORY I PRZEWODY

T-48

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0083/35-197/1		Sygnał dźwiękowy	1	1	
2	0054/11-060/7		Żarówka T 8/4 12V 4W BA9s PN-78/E-85101	2	2	
3	0050/65-705/1		Reflektor asymetryczny lewy	1	1	
4	0050/65-704/1		Reflektor asymetryczny prawy	1	1	
5	0050/02-463/0		Uchwyt kapilary	1	1	
6	0042/34-171/3		Wiązka przewodów: reflektory - złącze	1	1	
7	0050/02-464/1		Świeca żarowa SM-8 jednobiegunowa	2	2	
8	0042/34-172/0		Przewód: świece żarowe	1	1	
9	0042/34-225/0		Wiązka kierunkowskazów i świateł awaryjnych	1	1	
10	1617 401 M1		Przerywacz kierunkowskazów	1	1	
11	0054/22-183/7		Wkręt M5x20-5.8-B PN-85/M-82215	1	1	
12	0042/34-179/0		Przewód: przełącznik - świece żarowe	1	1	
13	0042/34-168/2		Podzespół przewodów: regulator-stacyjka-lampka kontrolna	1	1	
14	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	3	3	
15	0054/22-040/9		Wkręt M6x12-5.8-B PN-85/M-82201	3	3	
16	0042/34-227/0		Przewód: akumulator /-/-masa	1	1	
17	0054/16-021/0		Akumulator rozruchowy 3SE165 PN-77/E-83001/02	2	2	
17	0050/65-739/0		Akumulator 3SE165P	2	2	A
18	0042/34-122/2		Przewód: akumulator prawy - akumulator lewy	1	1	
19	0054/22-190/3		Wkręt M4x16-5.8-B PN-85/M-82207	2	2	
20	0054/28-011/3		Zawleczka S-Zn 3,2x20 PN-76/M-82001	1	1	
21	0050/02-425/4		Regulator prądnicy RG 15a kpl.	1	1	
22	0042/34-201/1		Podzespół przewodów lampki kontrolnej świec żarowych	1	1	
23	0054/61-120/5		Podkładka sprężysta Z 4,1 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
24	0054/23-030/4		Nakrętka M4-5-A PN-86/M-82144	2	2	
25	0050/02-440/1		Stycznik światła hamowania	1	1	
26	0050/02-487/0		Uchwyt przewodów	2	2	
27	0050/02-449/1		Uchwyt przewodów	1	1	
28	0042/34-113/1		Wiązka przewodów: tablica rozdzielcza - złącze tylne	1	1	
29	0042/34-178/2		Wiązka przewodów: skrzynka bezpieczników - wskaźnik podwójny - licznik mth	1	1	
30	0042/34-147/3		Wiązka przewodów: stacyjka - skrzynka bezpiecznikowa	1	1	
31	0046/65-744/0		Przewód: lampka kontrolna świateł drogowych - masa	1	1	
32	0042/34-167/1		Przewód: stacyjka 54 - przełącznik 15/54	1	1	
33	963 417 M2		Wyłącznik bezpieczeństwa rozrusznika	1	1	
34	0042/34-112/5		Podzespół przewodów: tablica rozdzielcza - regulator - rozrusznik - prądnica	1	1	
35	0050/65-737/0		Czujnik ciśnienia oleju CSC-2	1	1	
35	0046/65-735/0		Czujnik ciśnienia oleju CS-1 kompletny	1	1	B
36	0050/18-094/0		Skrzynka bezpiecznikowa 6-krotna wykonanie 581.11.00	1	1	
36	0050/18-093/0		Skrzynka bezpiecznikowa 6-krotna wykonanie 581.11.20 /wodoodporna tropikalna/	1	1	C
37	0054/14-081/0		Bezpiecznik topikowy D-8 BN-74/3687-03	6	6	
38	0054/61-150/1		Podkładka 5,3 Fe/Zn9cC PN-78/M-82005	2	2	
39	0054/22-184/9		Wkręt M5x14-5.8-B PN-85/M-82215	1	1	
40	0050/02-418/0		Opaska przewodów	2	2	
41	0042/34-135/1		Przewód: skrzynka bezpieczników - przycisk sygnału i gniazdo lampy	1	1	
42	0042/34-218/0		Wiązka przewodów sygnalizacji spadku ciśnienia powietrza	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
43	0050/02-405/0		Uchwyt przewodów	1	1	
44	0042/34-226/0		Przewód: akumulator /+/ - rozrusznik	1	1	
45	0042/34-162/3		Wiązka przewodów: bezpiecznik-złącze			
46	0042/34-220/0		Przewód masy sygnału	1	1	
47	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	1	1	
48	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	1	1	
49	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-85/M-82105	1	1	

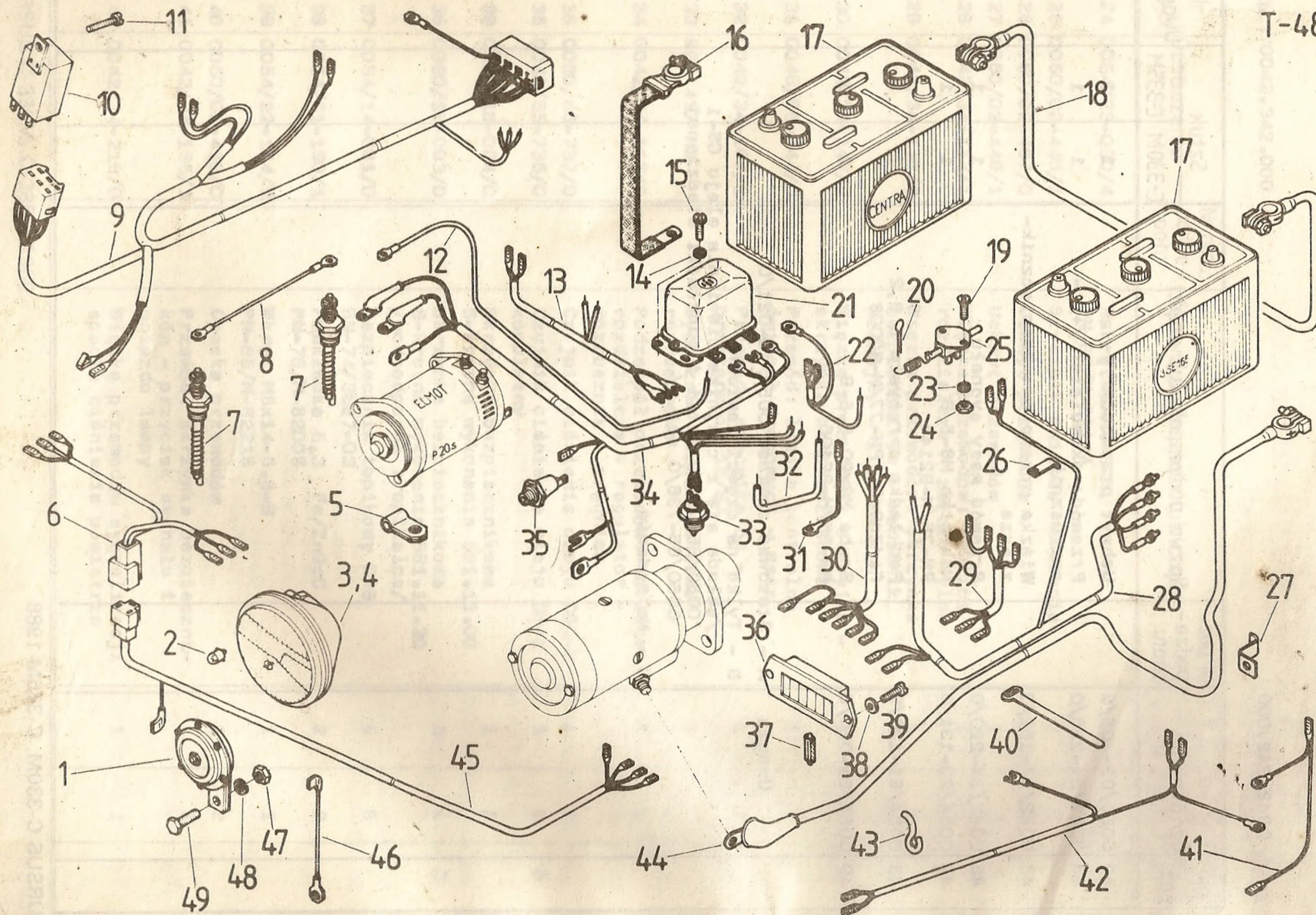
Uwagi:

A - Stosować zamiast 0054/16-021/0

B - Tylko na części zamienne /składa się z czujnika ciśnienia oleju CS-1 0050/65-735/0 szt.1 i podkładki miedzianej 0050/65-736/0 szt.1/

C - Na żądanie

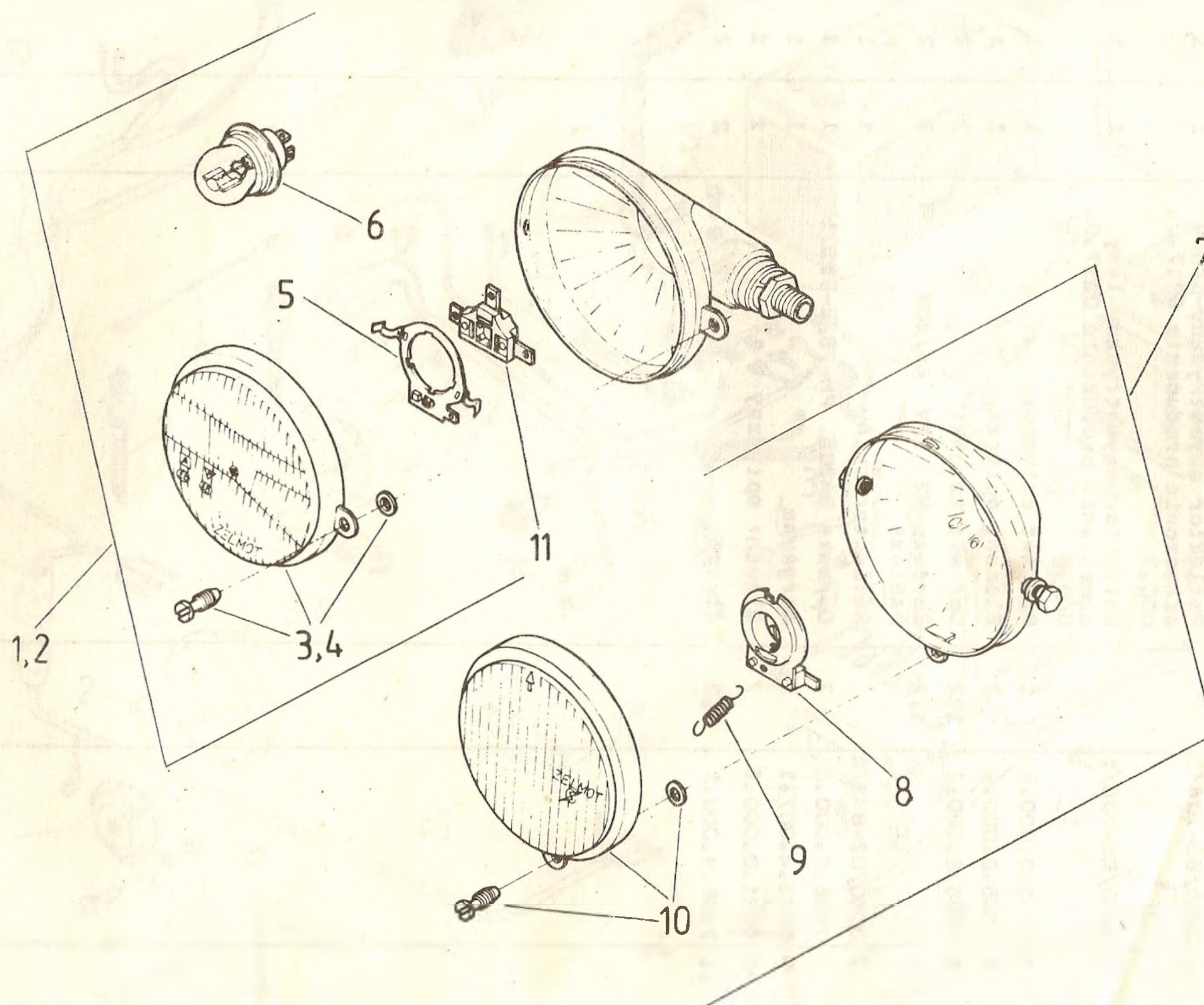
T-48



11
10
9
8
7
7
6
5
3,4
2
1
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
17
16
15
14
13
12
ELMOT
P 20s
CENTRA

0042.342.000 INSTALACJA ELEKTRYCZNY - REFLEKTORY T-49

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/65-704/1		Reflektor asymetryczny prawy oznaczenie producenta 0217.0.000.7	1	1	
2	0050/65-705/1		Reflektor asymetryczny lewy oznaczenie producenta 0217.0.000.8	1	1	
3	0245.0.000.6	1	Element optyczny	1	1	
4	0245.0.000.4	2	Element optyczny	1	1	
5	7296.9.000.2	1,2	Oprawka żarówki	2	2	
6		1,2	Żarówka R2 12V 45/40W P45t-41	2	2	
7	0050/02-841/2		Reflektor tylny	1	1	
8	7295.8.000.2	7	Oprawka BA20s PN-78/E-85101	1	1	
9	0233.4.007.1	7	Sprężyna	1	1	
10	0331.0.000.6	7	Element optyczny	1	1	
11	7295.9.000.1	1,2	Złącze	2	2	



6
5
11
7
1,2
3,4
8
9
10
ZELMOT

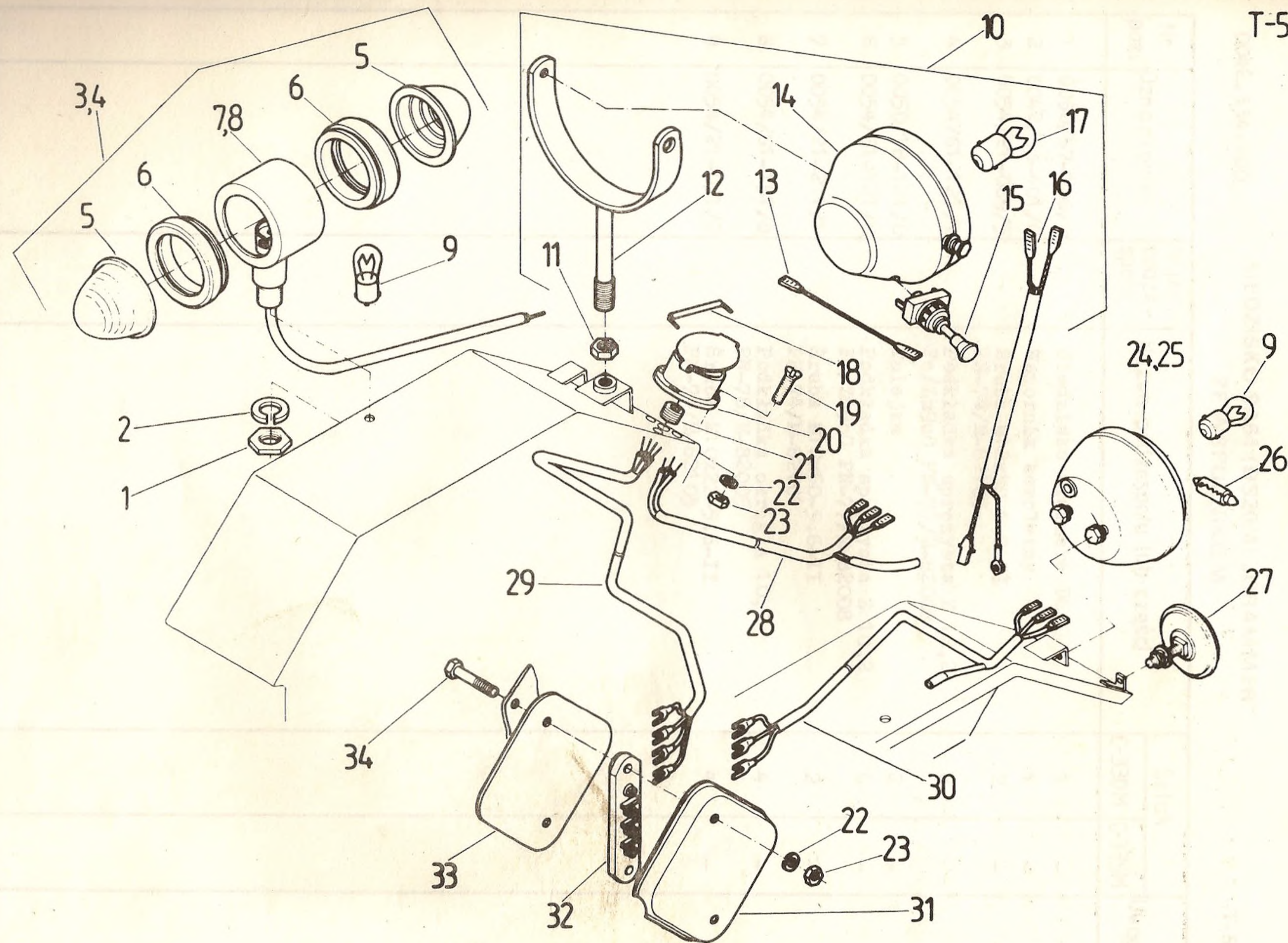
0042.342.000

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
TYŁ CIAGNIKA

T-50

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0054/23-151/5		Nakrętka M18x1,5-06-B PN-86/M-82153	2	2	
2	0054/61-121/4		Podkładka sprężysta Z 18,3 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	2	
3	0042/34-185/1		Lampka kierunkowskazu kompletna prawa	1	1	
4	0042/34-115/0		Lampka kierunkowskazu kompletna lewa	1	1	
5	0050/02-467/0	3, 4	Szkło lampki	4	4	
6	0050/02-466/0	3, 4	Pierścień gumowy	4	4	
7		3	Lampka kierunkowskazu spawana prawa	1	1	
8		4	Lampka kierunkowskazu spawana lewa	1	1	
9	0054/11-061/6		Żarówka jednoświatłowa P25-1 12V 21W BA15s/19 PN-78/E-85101	6	6	
10	0042/44-010/3		Reflektor tylny kompletny	1	1	
11	0054/23-151/7	10	Nakrętka M16-06-B PN-74/M-82153	1	1	
12	0042/44-011/2	10	Wspornik reflektora tylnego	1	1	
13	0042/34-211/0	10	Przewód: reflektor tylny - - wyłącznik	1	1	
14	0050/02-841/2	10	Reflektor tylny	1	1	
15	0050/45-792/0	10	Wyłącznik wyciągany	1	1	
16	0042/44-012/1	10	Podzespół przewodów: reflektor tylny - lampa tylna	1	1	
17	0054/11-061/5	10	Żarówka jednoświatłowa F2 12V 35W BA20s PN-78/E-85101	1	1	
18	0042/34-198/0		Przewód: gniazdo przyczepy zacisk 58P-58L	1	1	
19	0054/22-190/8		Wkręt M5x30-5.8-B PN-85/M-82207	3	3	
20	0054/17-010/1		Gniazdo 7-biegunowe "a" 12V PN-74/S-76055	1	1	
21	0054/52-011/1		Przelotka 11x2 ZN-64/MPC/06-03134.1	1	1	
22	0054/61-120/6		Podkładka sprężysta Z 5,1 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	5	5	
23	0054/23-130/6		Nakrętka M5-5-B PN-86/M-82144	5	5	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
24	0050/02-441/2		Lampa tylna lewa	1	1	
25	0050/02-471/2		Lampa tylna prawa	1	1	
26	0054/11-060/8		Żarówka rurkowa C11 12V 5W SV8,5/8 PN-78/E-85102	4	4	
27	0050/65-720/1		Urządzenie odblaskowe UoIc-72	2	2	
28	0042/34-117/2		Podzespół przewodów: gniazdo przyczepy - lampa tylna	1	1	
29	0042/34-114/0		Wiązka przewodów: złącze tylne - gniazdo przyczepy	1	1	
30	0042/34-120/2		Podzespół przewodów: złącze tylne - lampa na błotniku lewym	1	1	
31	0050/02-473/0		Pokrywa złącza	1	1	
32	0050/02-472/0		Złącze płytkowe przewodów 4-zaciskowe	1	1	
33	0050/02-474/0		Podkładka złącza	1	1	
34	0054/21-025/4		Śruba M5x35-5.6-A PN-85/M-82101	2	2	

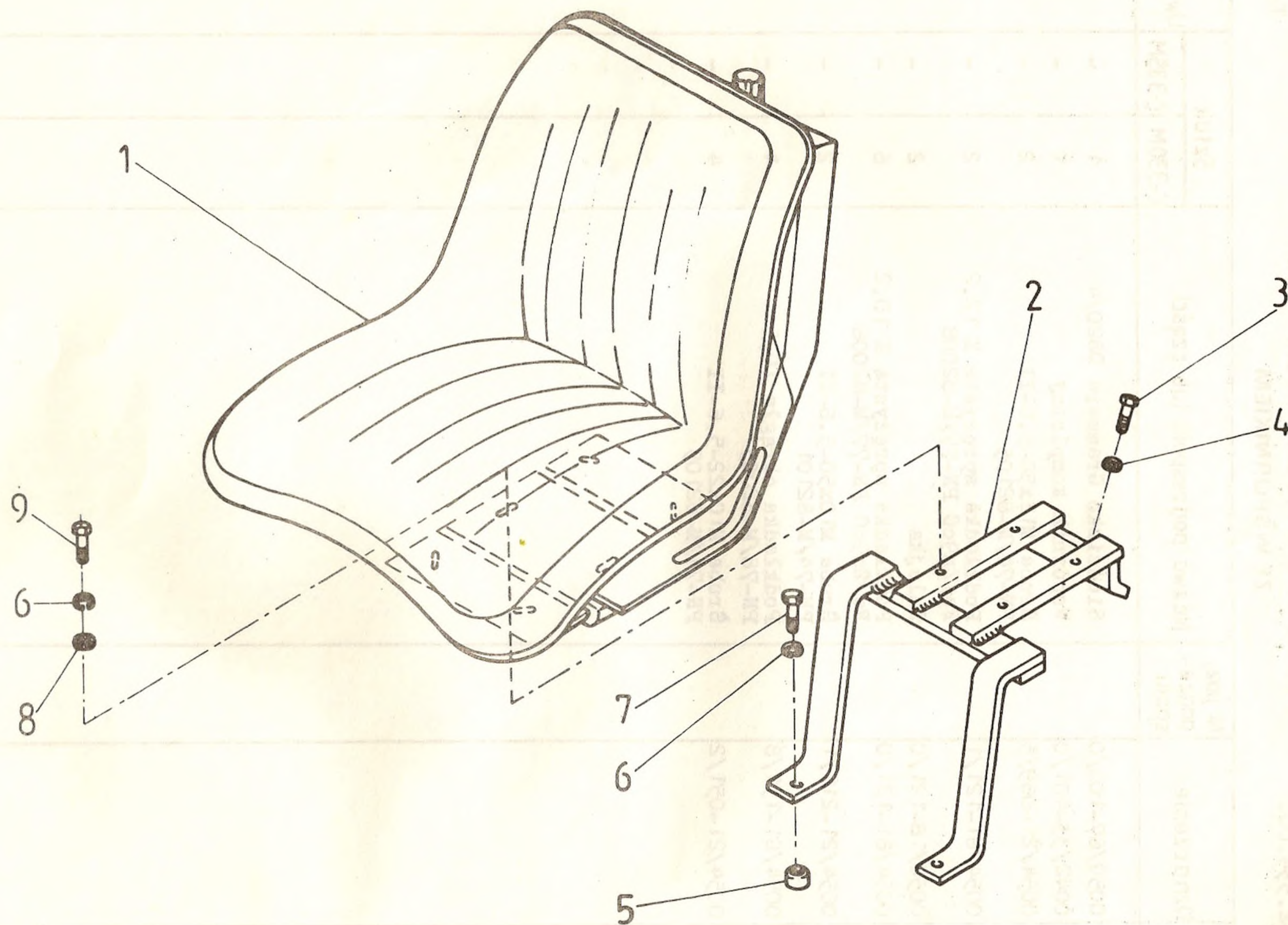

3,4
5
6
7,8
6
5
9
2
1
10
14
17
12
13
15
16
11
18
19
20
21
22
23
24,25
9
26
29
28
27
34
33
32
30
22
23
31

0042.334.000

SIEDZISKO SA64 (DS20/4) „GRAMMER" ZE WSPORNIKIEM

T–51

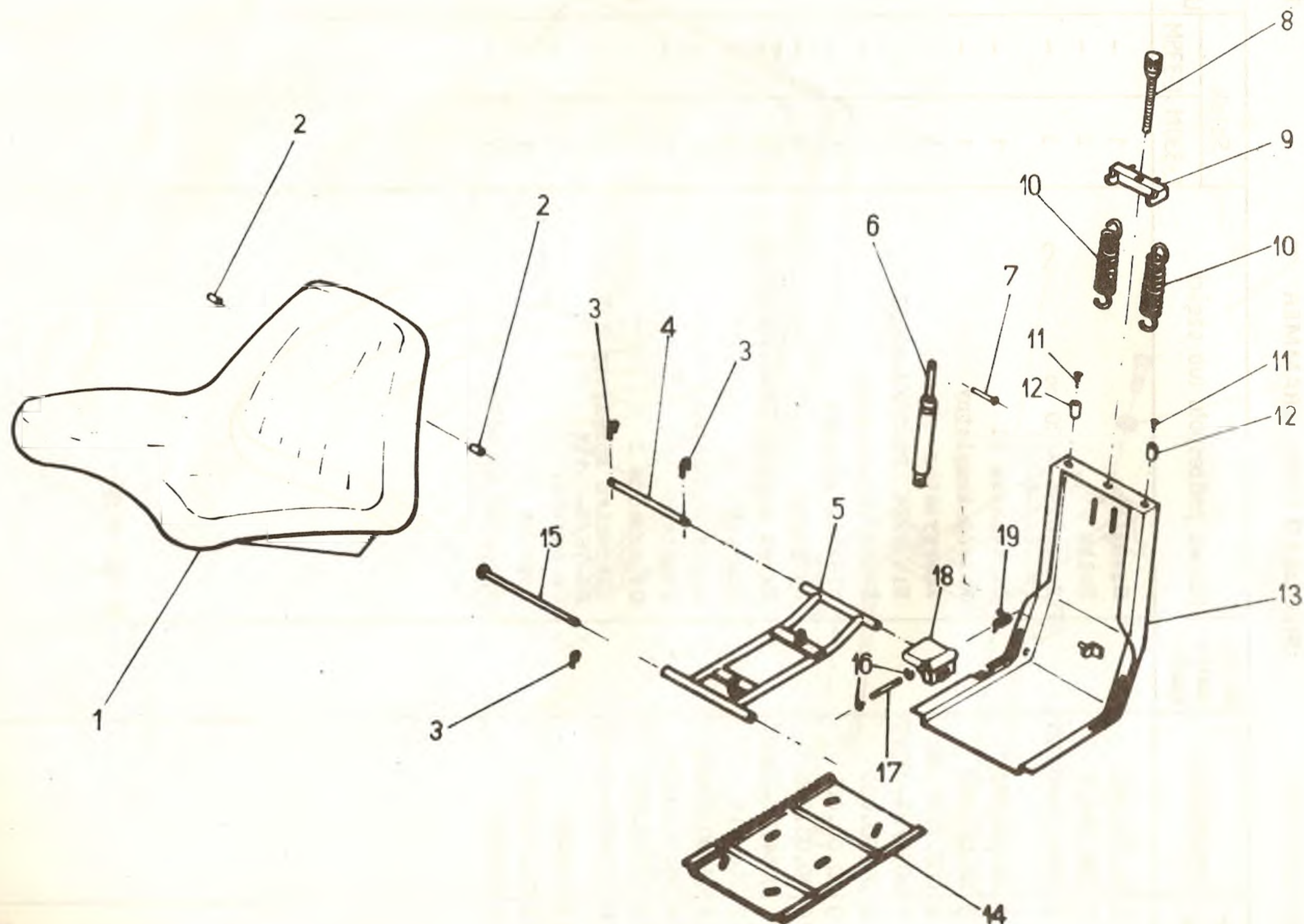
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/67-106/0		Siedzisko Grammera DS20/4	1	-	
2	0042/33-401/0		Wspornik kompletny	1	-	
3	0054/21-069/5		Śruba M12x50-5.6-II PN-74/M-82105	2	-	
4	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	-	
5	0050/18-121/0		Tulejka	2	-	
6	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	6	-	
7	0054/21-211/1		Śruba M10x50-5.6-II PN-74/M-82101	2	-	
8	0054/61-151/8		Podkładka okrągła 10,5 PN-78/M-82005	4	-	
9	0054/21-051/2		Śruba M10x22-5.6-II PN-74/M-82105	4	-	



87 196

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	01.00.000		Siedzisko	1	-	
2	200.014/1		Rolka	2	-	
3	0054/28-017/1		Zawleczka 4x20 oc PN-76/M-82001	3	-	
4	00.00.003		Oś wahacza II	1	-	
5	02.01.000		Wahacz kompletny	1	-	
6	002.0.01.00		Amortyzator	1	-	
7	0054/24-035/7		Nit 4x24 PN-70/M-82952	1	-	
8	05.00.000		Śruba regulacyjna	1	-	
9	00.00.001		Wieszak sprężyn	1	-	
10	00.00.006		Sprężyna	2	-	
11	0054/22-290/6		Wkręt A4,8x22 PN-64/M-83105	2	-	
12	200 811		Zderzak	2	-	
13	03.00.000/3		Łuska kompletna	1	-	
14	06.00.000/1		Podstawa	1	-	
15	00.00.002		Oś wahacza I	1	-	
16	0054/62-044/2		Pierścień sprężysty 8 Z PN-76/M-85111	2	-	
17	102487		Oś zapadki	1	-	
18	00.00.004		Zapadka	1	-	
19	102090		Sprężyna zapadki	1	-	

T-52

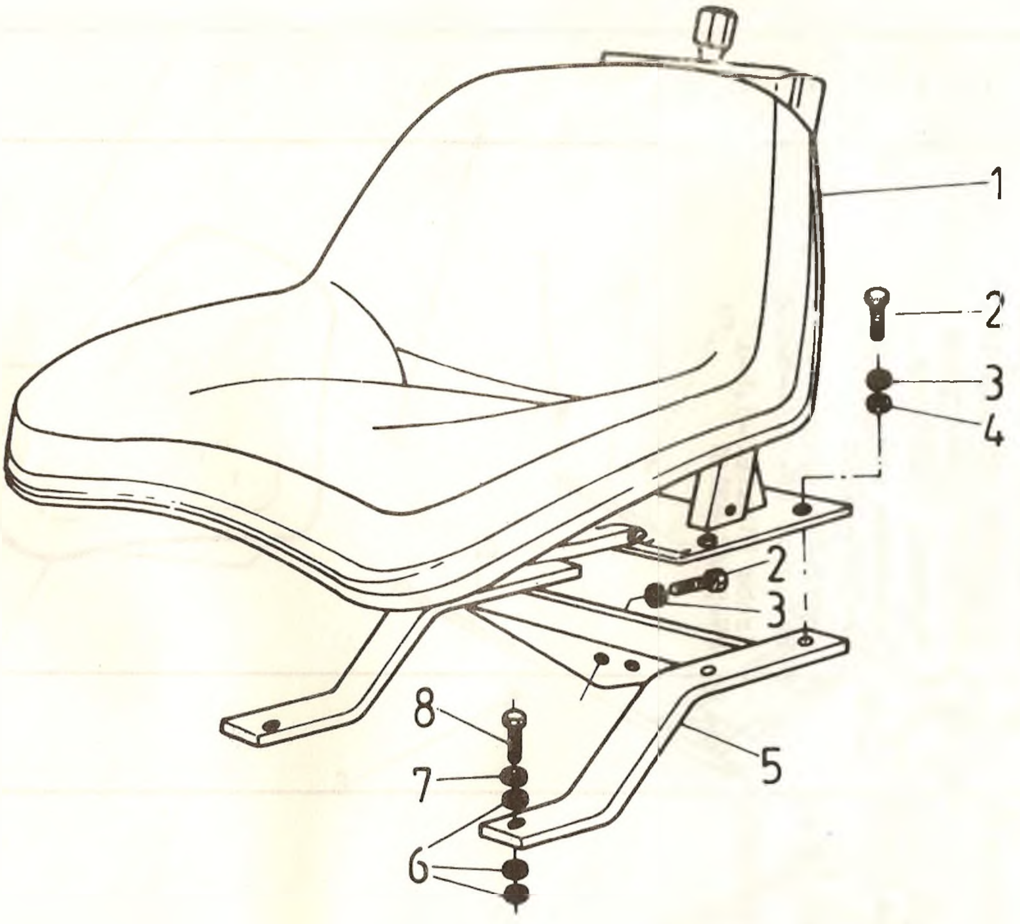


0042.333.000

SIEDZISKO DS44/7 „GRAMMER" ZE WSPORNIKIEM

T-53

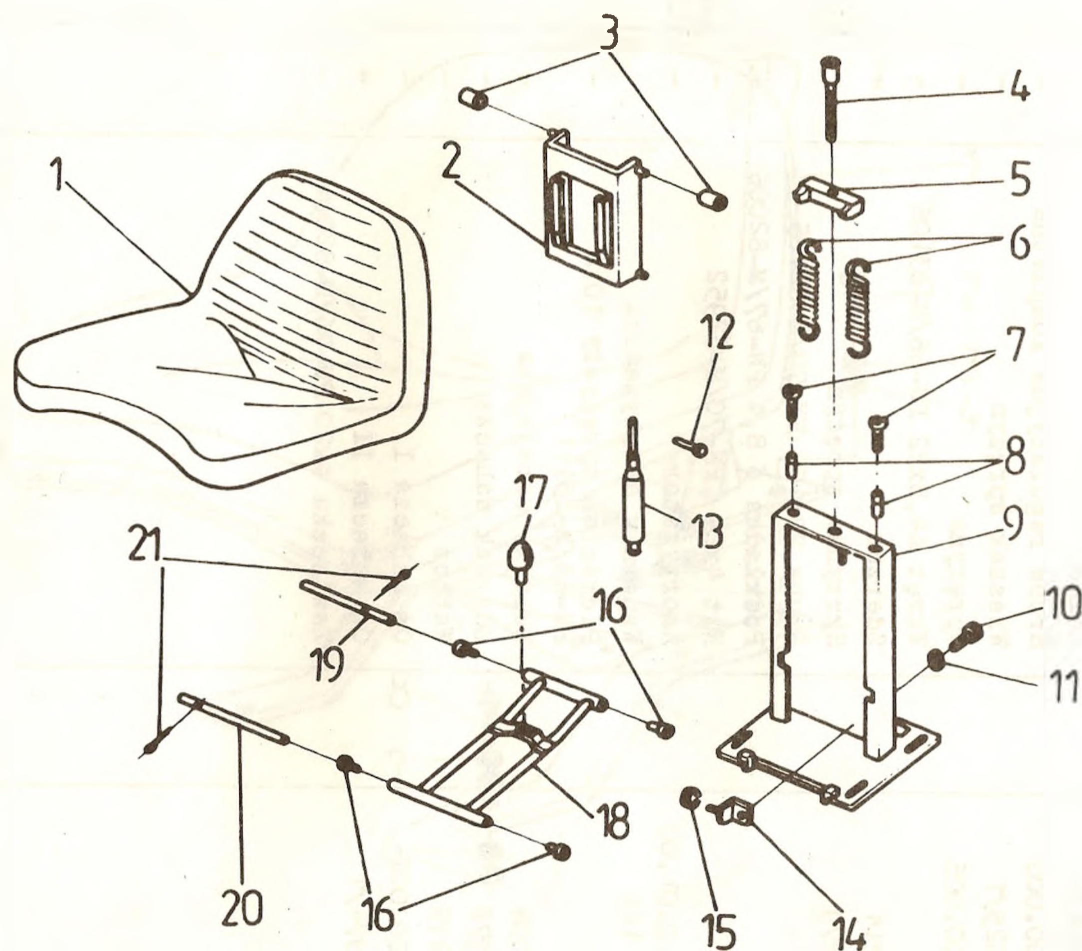
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/45-401/0		Siedzenie Grammera DS44/7	-	1	
2	0054/21-061/7		Śruba M12x25-5.6-II PN-74/M-82105	-	6	
3	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	-	6	
4	0054/61-151/9		Podkładka okrągła 14 PN-78/M-82005	-	4	
5	0042/33-301/0		Wspornik kompletny	-	1	
6	0054/61-151/8		Podkładka okrągła 11 PN-78/M-82005	-	6	
7	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	-	2	
8	0054/21-028/0		Śruba M10x160-5.6-I PN-74/M-82101	-	2	



87 195

0042.333.000 SIEDZISKO DS44/7 „GRAMMER" T-54

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	01.00.000		Siedzisko	-	1	
2	00.000/2A		Zawieszenie kompletne	-	1	
3	200014/1		Rolka	-	2	
4	05.00.000		Śruba regulacyjna kompletna	-	1	
5	101625/1		Wieszak sprężyn	-	1	
6	00.00.006		Sprężyna	-	2	
7			Wkręt A4,8x22 PN-66/M-83106	-	2	
8	200811		Zderzak	-	2	
9	104279		Skrzynka sprężyn	-	1	
10			Śruba M8x16 PN-79/M-82105	-	1	
11			Podkładka ø 8,4 PN-67/M-82006	-	1	
12			Nit 4x24 PN-70/M-82952	-	1	
13	002.0.01.00		Amortyzator	-	1	
14	102 162		Wspornik amortyzatora	-	1	
15			Pierścień sprężysty 10 Z PN-63/M-85111	-	1	
16	200008		Tulejka ustalająca	-	4	
17	200072		Zderzak wahacza	-	1	
18	104272		Wahacz	-	1	
19	00.00.002		Oś wahacza I	-	1	
20	101974/1		Oś wahacza II	-	1	
21			Zawleczka 4x20 PN-76/M-82001	-	2	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

ERRATA

błędów dostrzeżonych w druku Katalogu Ursus C-330M/C-335M

Tablice opisowe

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
3	2	15 od dołu	... WJS50.8	... WJ1S50.8
3	2	19 od dołu	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69B1RVF
4	2	8 od dołu	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
5	2	12 od góry	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
6	1	4 od góry	Katalog zawiera tablica	Katalog zawiera tablice
6	2	21 od góry	C-335M 1987"	C-335M 1988"
7	2	1 od góry	... ZAMIANNYCH	... ZAMIENNYCH
14	7	poz. 17		C
14	4	10 od góry	/na części zamienne/	
15	Uwagi:pod opisem			C-stosować alternatywnie
25	w prawym górnym rogu			T-4
25	4	13 od góry poz. 10	... odoliwiający	... odoliwiający, wymiar naprawczy
25	5	15 od góry poz. 12	2	-
25	4	12 od dołu poz. 15	Tłok na części zamienne	Tłok, wymiar naprawczy
26	3	1 od dołu		21
51		2 od góry	POMPA WTRYSKOWA PZZT....	POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69 B1RVF
61		2 od góry	WTRYSKIWACZ WJ1550.8	WTRYSKIWACZ WJ1S50.8
71	4	2,3 od dołu	...obsługi C-330 i C-335	...obsługi C-330M i C-335M
93	4	5 od dołu	Oś dźwigni napędu pompy kompletna	Dźwignia napędu pompy kompletna
93	4	7 od dołu	Oś dźwigienki przekaźnika kompletna	Dźwignia przekaźnika WOM kompletna
94	4	5 od góry	... pompy kompletna	... pompy
145	3	5,6 od góry poz.5 i 6	10,22 10,22	10,21 10,21
145	3	10,11,12,13, 14,15,16,17 od góry	22	21
145	3	18,19,20,21 22 od góry	31	30
146	3	4,5 od góry	31	30
169	4	2 od góry	siedzenie	siedzisko
175	4	14 od dołu	... zewnętrzna prawa	... zewnętrzna

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
179	4	12 od góry	... zębate pędzące	... zębate napędzające
179	4	13 od góry	... zębate pędzone	... zębate napędzane
191	4	21 od dołu	Korba prawa	Korba zewnętrzna
200	5	8 od dołu		-
200	6	8 od dołu		1
276	2	2 od dołu	0080/25-007/9	0050/18-208/0
276	4	3 od dołu	Trójkąt ostrzegawczy...	Trójkąt ostrzegawczy w pokrowcu miękkim...
276	4	1 od dołu	Pasek dł. 450	Pasek dł. 380

Brak numeracji następujących stron : 3, 4, 5, 6.

TABLICE RYSUNKOWE

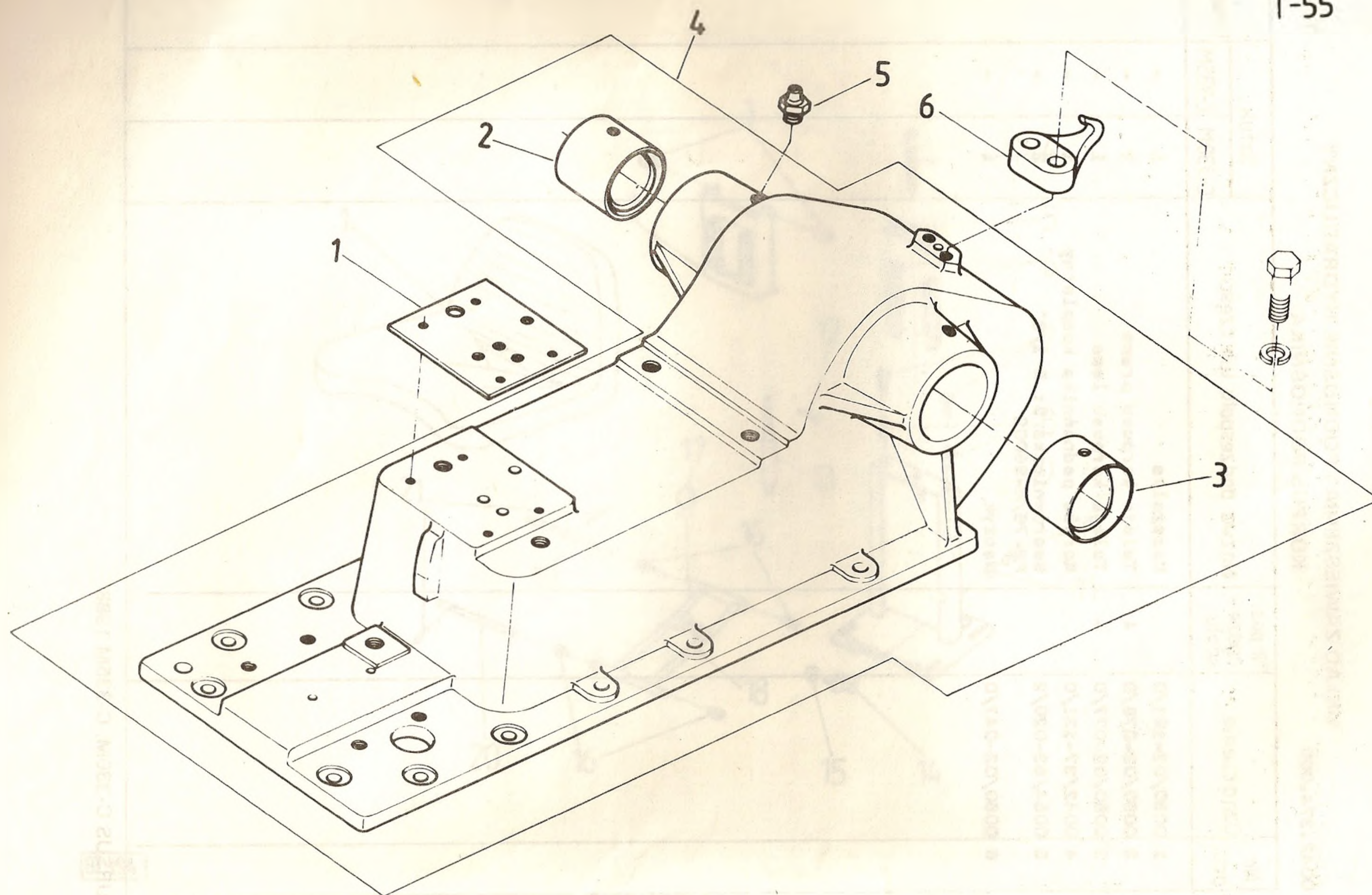
str.	rysunek tablicy	jest	powinno być
84	T-25	podkładka zabezpieczająca poz."27" przy łożysku poz.54	podkładka zabezpieczająca poz "28"
84	T-25	nakrętka "26" przy wałku przekaźnika mocy poz. 44.	nakrętka poz."27"
277	T-88	pudełko trójkąta ostrzegawczego i trójkąt ostrzegawczy "39"	trójkąt ostrzegawczy "39"

WYDAWNICTWO ZSL 00-131 WARSZAWA, GRZYBOWSKA 4
Druk i oprawa: Prasowe Zakłady Graficzne RSW
„Prasa-Książka-Ruch" w Łodzi, ul. Armii Czerwonej 28
Zam. 2687/88

0042.374.000

UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
KORPUS PODNOŚNIKA

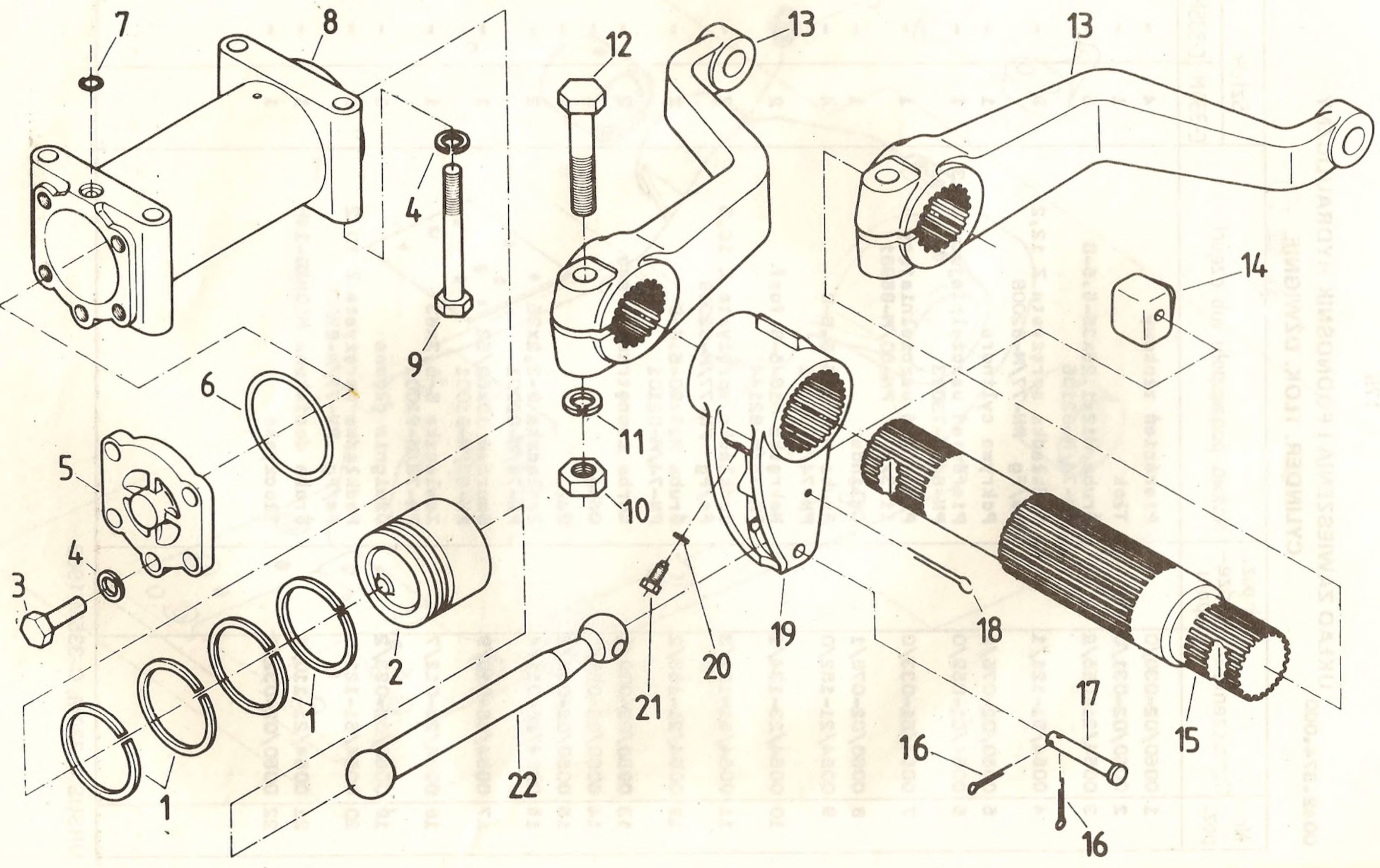
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/02-191/0		Uszczelka	1	-	
2	0050/02-078/0	4	Tuleja korpusu prawa	1	-	
3	0050/02-077/0	4	Tuleja korpusu lewa	1	-	
4	0042/37-131/0		Korpus podnośnika kompletny	1	-	
5	0054/63-020/2		Smarowniczka St B 1/8" PN-76/M-86002	2	-	
6	0050/02-047/0		Haczyk	1	-	


4
5
6
2
1
3

0042.374.000 UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY CYLINDER, TŁOK, DŹWIGNIE T-56

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0050/02-030/0		Pierścień tłokowy	4	-	
2	0050/02-031/0		Tłok	1	-	
3	0054/21-055/2		Śruba M12x1,25x35-5.6-B PN-74/M-82105	5	-	
4	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	9	-	
5	0050/02-075/2		Pokrywa cylindra	1	-	
6	0054/51-059/0		Pierścień uszczelniający 68x3 PN-64/M-73093	1	-	
7	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-85961	1	-	
8	0050/02-076/1		Cylinder	1	-	
9	0054/21-162/0		Śruba M12x105-5.6-B PN-74/M-82101	4	-	
10	0054/23-134/1		Nakrętka M16-5-B fosf. PN-75/M-82144	2	-	
11	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Fg PN-77/M-82008	2	-	
12	0054/21-153/2		Śruba M16x90-5.6-B PN-74/M-82101	2	-	
13	0050/02-009/1		Korba zewnętrzna prawa	2	-	
14	0050/02-059/1		Odbój	1	-	
15	0050/02-034/2		Wał	1	-	
16	0054/28-011/4		Zawleczka S-3,2x25 PN-76/M-82001	2	-	
17	0054/66-010/9		Sworzeń 10x60/52 PN-63/M-83001	1	-	
18	0054/28-012/7		Zawleczka S-6,3x63 PN-76/M-82001	1	-	
19	0050/02-033/2		Dźwignia główna	1	-	
20	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	1	-	
21	0054/21-110/6		Śruba dociskowa M10x20-14H	1	-	
22	0050/02-032/0		Tłoczysko	1	-	

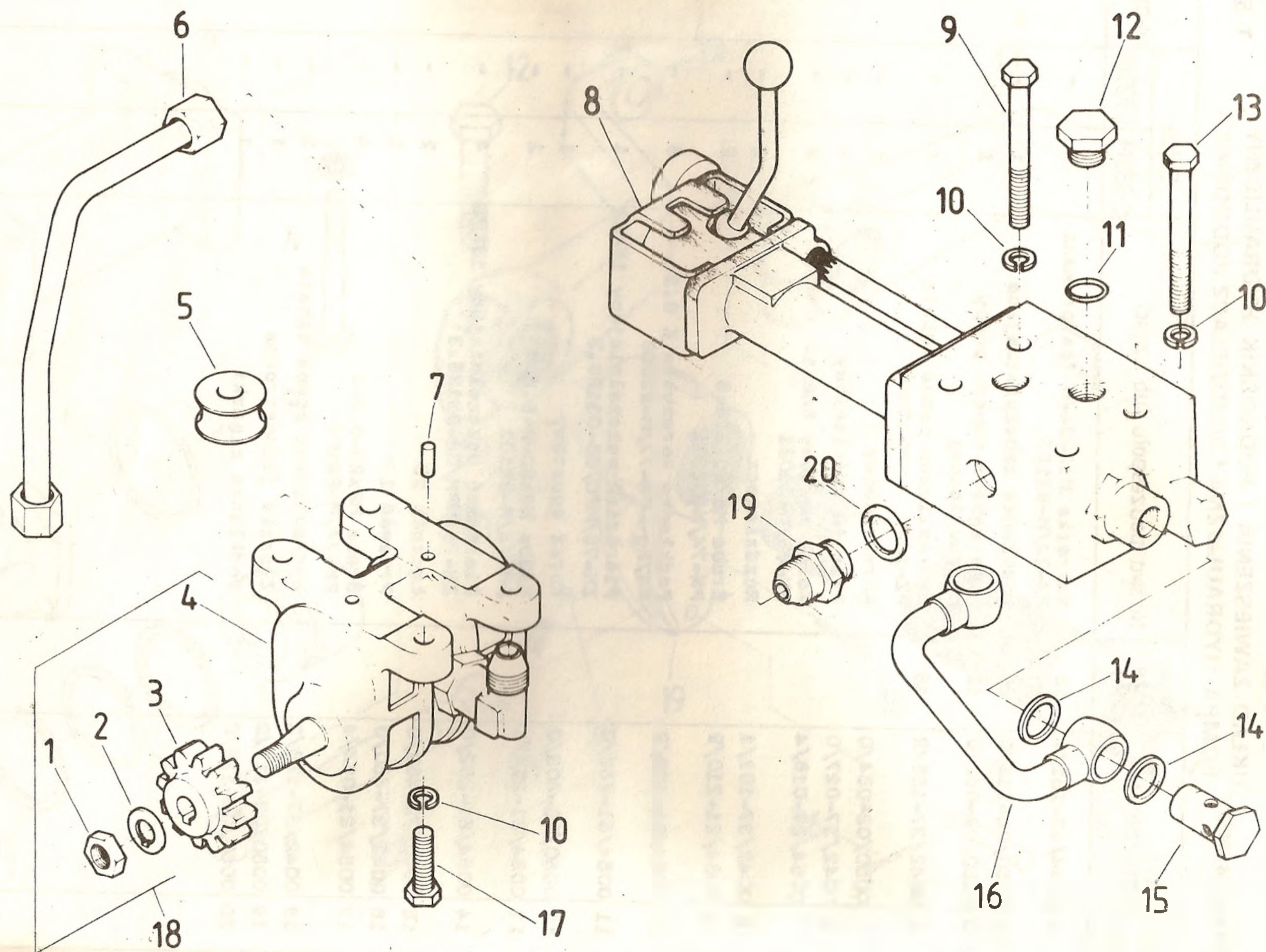
T-56



0042.374.000 UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
POMPA HYDRAULICZNA I ROZDZIELACZ PODNOŚNIKA T-57

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-151/1	18	Nakrętka M12-04-B fosforowana PN-74/M-82153	1	-	
2	0050/02-111/0	18	Podkładka zabezpieczająca	1	-	
3	0050/02-053/0	18	Koło zębate napędu pompy hydraulicznej	1	-	
4	0042/37-156/2	18	Hydrauliczna pompa zębata PZ-18AT kompletna	1	-	
5	0050/02-054/0		Korek gumowy	1	-	
6	0042/37-027/0		Przewód ciśnieniowy	1	-	
7	0054/27-016/4		Kołek walcowy 6n6x14 PN-66/M-85021	2	-	
8	0042/37-101/1		Rozdzielacz	1	-	
9	0054/21-210/9		Śruba M8x80-5.6-B PN-74/M-82101	2	-	
10	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	8	-	
11	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-76/MPC/06-03126.3	1	-	
12	0050/78-403/0		Korek spustowy	1	-	
13	0054/21-214/1		Śruba M8x80-P-5.6-B PN-74/M-82101	2	-	
14	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-76/MPM/06-03126.3	4	-	
15	0050/72-468/0		Łącznik 13	2	-	
16	0042/37-460/0		Przewód 1	1	-	
17	0054/21-064/4		Śruba M8x28-5.6-B PN-74/M-82105	4	-	
18	0042/37-129/2		Hydrauliczna pompa zębata	1	-	
19	0050/02-117/0		Złączka jednostronna	1	-	
20	0050/02-116/0		Podkładka złączki	1	-	

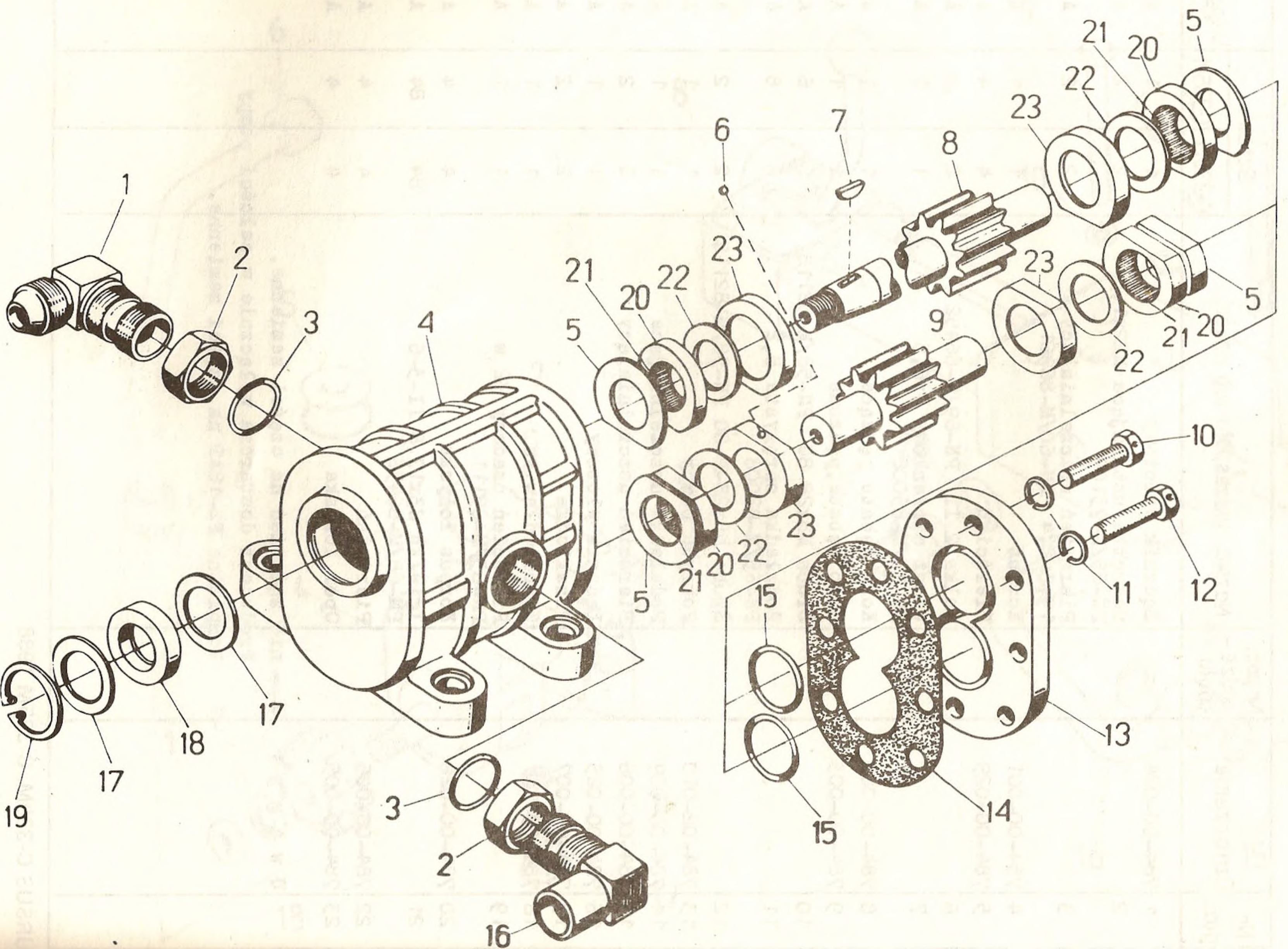
T-57



0042.374.000 UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT T-58

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	784-00-024		Łącznik wylotowy	1	1	A
2			Nakrętka ustalająca M22x1,5 PN-65/M-73109	2	2	A
3			Pierścień uszczelniający 19,3x2,4 PN-60/M-86961	2	2	A
4	784-00-001		Korpus	1	1	A
5	784-00-029		Pierścień	4	4	A
6			Kulka 2 II PN-69/M-86452	2	2	A
7			Wpust czółenkowy 4x6,5 PN-73/M-85008	1	1	A
8	784-00-002		Koło zębate pędzące	1	1	A
9	784-00-003		Koło zębate pędzone	1	1	A
10			Śruba M8x28-8G PN-58/M-82118	6	6	A
11			Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82008	8	8	A
12			Śruba M8x28-P-8G PN-58/M-82118	2	2	A
13	784-02-010		Pokrywa pompy	1	1	A
14	784-00-009		Podkładka uszczelniająca	1	1	A
15	784-00-008		Pierścień uszczelniający	2	2	A
16	784-00-025		Łącznik wlotowy	1	1	A
17	784-00-007		Przekładka	2	2	A
18	784-03		Zespół dławika	1	1	A
19			Pierścień osadczy 32 w PN-63/M-85111	1	1	A
20	784-00-028		Korpus łożyska	4	4	A
21			Igiełka S3x17,8 II-3-6 PN-68/M-86456	84	84	A
22	784-00-006		Pierścień	4	4	A
23	784-00-005		Cpór łożyska	4	4	A

Uwaga: A - nie zamawiać na części zamienne. Producent dostarcza wyłącznie w całości pompy kompletne PZ-18AT na części zamienne.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

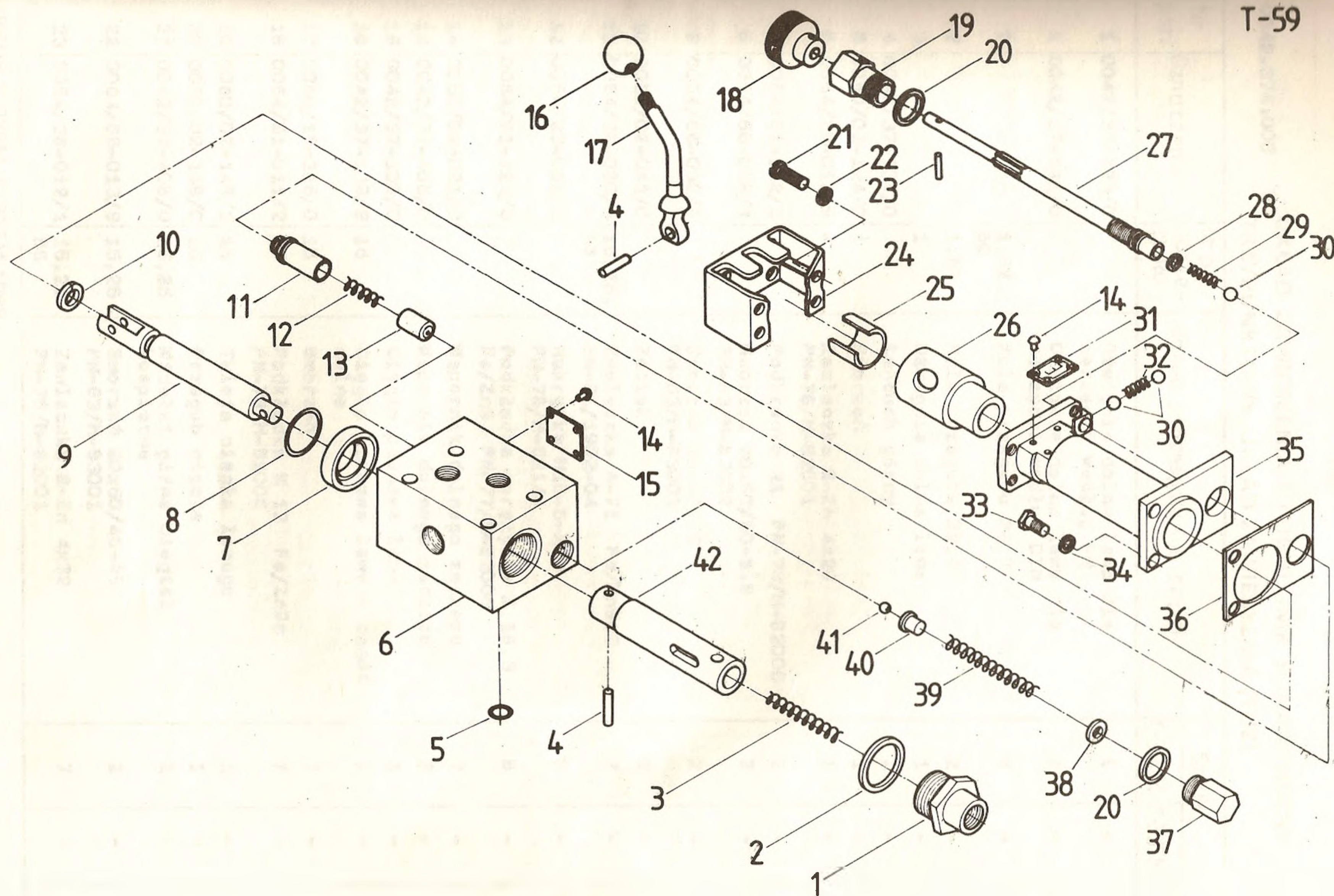
0042.374.000

UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
ROZDZIELACZ PODNOŚNIKA I STEROWANIE

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0050/16-091/0		Korek	1	-	
2	0050/02-123/0		Uszczelka	1	-	
3	0050/02-110/0		Sprężyna	1	-	
4	0054/27-083/4		Kołek walcowy 6hx25 PN-66/M-85021	2	-	
5	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	4	-	
6	0042/37-102/1		Korpus z zaślepkami	1	-	A
7	0054/51-016/7		Pierścień uszczelniający A26x42x10 PN-72/M-86964	1	-	
8	0054/51-031/0		Pierścień uszczelniający 30,2x3 PN-60/M-86961	1	-	
9	0050/02-155/0		Wałek przedłużający	1	-	
10	0050/16-544/0		Uszczelka filcowa	1	-	
11	0050/02-153/0		Tuleja zaworu obciążającego	1	-	
12	0050/02-160/0		Sprężyna D=10	1	-	
13	0050/02-150/0		Tłoczek zaworu dociążającego	1	-	
14	0054/24-022/1		Nit 2x6 AL PN-70/M-82952	8	-	
15	0050/16-311/1		Tabliczka wytwórcy	1	-	
16	0054/69-020/5		Gałka kulista B 32 PN-63/M-56170	1	-	
17	0042/37-003/0		Dźwignia rozdzielacza	1	-	
18	0050/16-094/0		Pokrętło	1	-	
19	0050/02-161/0		Obudowa drążka regulacyjnego	1	-	
20	0050/02-116/0		Podkładka złączki	2	-	
21	0054/22-181/7		Wkręt M5x12-5.8-B PN-85/M-82215	4	-	
22	0054/61-120/6		Podkładka sprężysta Z 5,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	4	-	
23	0054/27-019/9		Kołek walcowy 3n6x20 PN-66/M-85021	1	-	
24	0050/16-352/0		Ogranicznik	1	-	
25	0050/02-112/0		Tuleja	1	-	
26	0050/16-354/1		Gniazdo dźwigni	1	-	
27	0050/02-152/0		Drążek regulacyjny	1	-	
28	0054/51-030/5		Pierścień uszczelniający 10,3x2,4 PN-60/M-86961	1	-	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0050/02-163/0		Sprężyna D=6	1	-	
30	0054/36-012/0		Kulka 6,350-40 PN-83/M-86452	3	-	
31	0050/16-356/1		Tabliczka rozdzielacza	1	-	
31	0050/16-357/1		Tabliczka rozdzielcza /wersja angielska/	1	-	B
31	0050/16-358/1		Tabliczka rozdzielcza /wersja francuska/	1	-	B
31	0050/16-359/1		Tabliczka rozdzielcza /wersja hiszpańska/	1	-	B
31	0050/02-184/0		Tabliczka rozdzielcza /wersja serbsko-chorwacka/	1	-	B
31	0050/02-185/0		Tabliczka rozdzielcza /wersja niemiecka/	1	-	B
32	0050/02-141/0		Sprężyna zatrzasku	1	-	
33	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	2	-	
34	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	2	-	
35	0050/16-351/0		Łącznik	1	-	
36	0050/02-158/0		Uszczelka	1	-	
37	0050/02-119/1		Korek	1	-	
38	0050/02-109/0		Podkładka regulacyjna	3	-	
39	0050/02-144/0		Sprężyna D=15	1	-	
40	0050/02-151/0		Gniazdo kulki	1	-	
41	0054/36-011/7		Kulka 8,500-40 PN-83/M-86452	1	-	
42	0050/16-355/1		Tłok rozdzielacza	1	-	A

Uwagi: A - części zamawiać w jednakowych grupach selekcyjnych
B - na żądanie działu eksportu


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

0042.374.000

UKŁAD ZAWIESZENIA I PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)

T-60

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/37-139/0		Dźwignia dolna lewa dla narzędzi według PN	1	-	H
1	0042/37-141/0		Dźwignia dolna lewa dla narzędzi według DIN	1	-	A,B
2		1,52, 50	Kula przegubu 28,7	6	-	D
2		1,52	Kula przegubu 22,4	2	-	B
3		1	Dźwignia dolna lewa	1	-	
4	0042/37-134/0		Łańcuch górny	1	-	
5	0050/02-124/0	4	Sworzeń	1	-	
6	0054/28-013/9	4	Zawleczka S-Zn 4x28 PN-76/M-82001	1	-	
7	0054/61-152/3		Podkładka 21 PN-78/M-82005	2	-	
8	0054/66-039/1		Sworzeń 20x60/50-5.8 PN-63/M-83002	2	-	
9	0054/66-032/8		Sworzeń 28x90/75 PN-63/M-83002	2	-	
10	0050/02-041/0		Zacisk	2	-	
11	0054/28-030/4	15,25, 55	Zawleczka A-71 Fe/Zn9cC BN-81/1902-04	7	-	E
12	0054/23-032/3		Nakrętka M16-5-A PN-75/M-82144	8	-	
13	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	8	-	
14	0050/02-021/0		Wspornik dolnego zaczepu	2	-	C
14	0042/37-405/0		Wspornik dolnego zaczepu	2	-	C
15	0042/37-108/0		Cięgło pionowe lewe	1	-	
16	0042/37-136/2	15	Cięgło pionowe lewe - część dolna	1	-	
17	0050/16-325/0	15	Sworzeń	1	-	
18	0054/61-011/2	15	Podkładka K 13 Fe/Zn9c PN-78/M-82006	1	-	
19	0050/02-149/2	15	Tuleja cięgła lewego	1	-	
20	0050/02-148/0	15	Przegub cięgła	1	-	
21	0042/37-408/0	15,25	Widełki górne cięgieł kompletne	2	-	
22	0054/66-013/9	15,25	Sworzeń 20x60/45-45 PN-63/M-83001	2	-	
23	0054/28-012/1	15,25 55	Zawleczka S-Zn 4x32 PN-76/M-82001	7	-	F

0042.374.000 T-60

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
24	0054/66-018/7	15	Sworzeń 16x60/48-45 PN-63/M-83001	1	-	
25	0042/37-111/0		Cięgło pionowe prawe	1	-	
26	0050/02-098/1	25	Cięgło z kółkiem zębatym	1	-	
27	0054/65-011/3	25	Zaślepka A-45 BN-74/3611-01	1	-	
28	0042/37-004/0	25	Korbka cięgła pionowego	1	-	
29	0054/31-012/5	25	Łożysko 51105 PN-73/M-86260	1	-	
30	0054/24-040/4	25	Nit 4x26 PN-70/M-82954	1	-	
31	0050/02-097/0	25	Kółko zębate cięgła pionowego	1	-	
32	0054/66-032/7	25	Sworzeń 16x80/75-45 PN-63/M-83002	1	-	
33	0042/37-137/0	25	Cięgło prawe - część dolna	1	-	
34	0054/63-020/1	25	Smarowniczka St M6x1 PN-76/M-86002	2	-	
35	0050/02-088/1	25	Korpus przekładni cięgła	1	-	
36	0042/37-045/1		Dźwignia centralna dla narzędzi według PN	1	-	H
36	0042/37-047/1		Dźwignia centralna dla narzędzi według DIN	1	-	A,B
37	0046/65-034/0	36	Sworzeń kompletny II	1	-	
38	0042/37-050/0	36	Główka dźwigni centralnej przednia	1	-	
39		38,45	Kulka przegubu 25,7	2	-	
39		45	Kula przegubu 19,3	1	-	B
40		38	Główka dźwigni centralnej przednia	1	-	
41	0042/37-006/1	36	Łącznik centralny	1	-	
42	0050/02-122/0	36	Pierścień	1	-	B
43	0042/37-032/0	36	Zatyczka kompletna	1	-	B
44	0042/37-115/0	36	Przeciwnakrętka dźwigni centralnej	1	-	
45	0042/37-048/0	36	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według PN	1	-	H
45	0042/37-051/0	36	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według DIN	1	-	B
46		45	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według PN i DIN	1	-	
47	0042/65-027/0	36	Sworzeń kompletny I	1	-	H

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
48	0050/02-178/0	36	Sworzeń łącznika górnego dla narzędzi według DIN	1	-	B
49	0050/02-169/2		Belka zaczepu do narzędzi według PN	1	-	A
49	0050/02-171/1		Belka zaczepu dla narzędzi według DIN	1	-	A
50	0042/37-165/0		Końcówka dźwigni dolnej kompletna	2	-	G
51	0050/02-183/0	50	Końcówka dźwigni dolnej	2	-	
52	0042/37-142/0		Dźwignia dolna prawa dla narzędzi według PN	1	-	H
52	0042/37-144/0		Dźwignia dolna prawa dla narzędzi według DIN	1	-	A,B
53		52	Dźwignia dolna prawa	1	-	
54	0050/02-010/2		Blacha wspornika	4	-	
55	0042/37-033/1		Łańcuch boczny /kompletny/	2	-	
56	0042/37-406/0	55	Główka przednia z ogniwami	2	-	
57	0050/02-121/0	55	Ucho	2	-	
58	0050/02-124/0	55	Sworzeń	4	-	
59	0050/02-093/0	55	Nakrętka napinająca	2	-	
60	0042/37-407/0	55	Główka tylna z uchem	2	-	
61	0054/23-131/9	60	Nakrętka M14-5-B PN-75/M-82144	2	-	

Uwagi:

A - na specjalne żądanie

B - dla narzędzi według DIN

C - części alternatywne

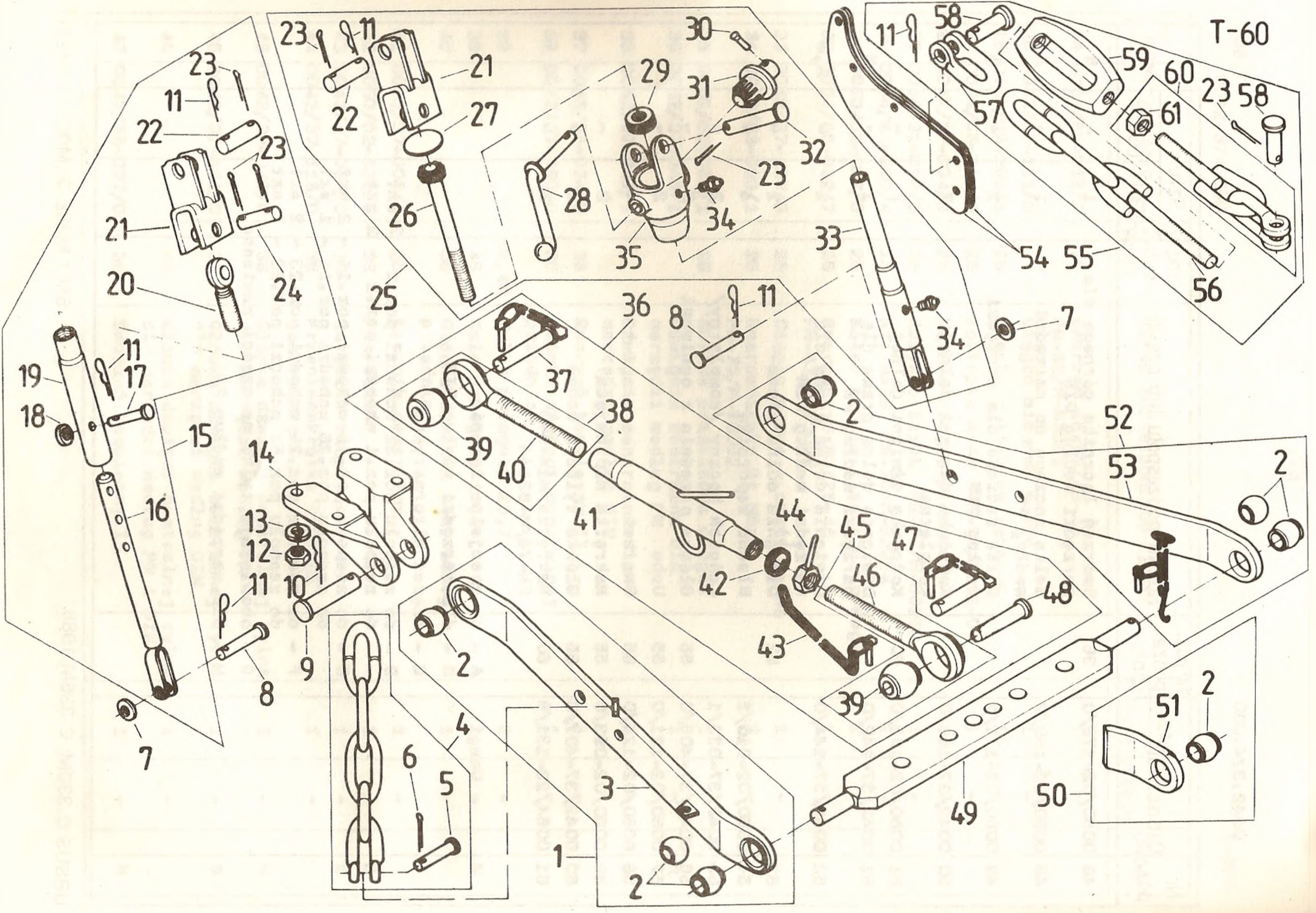
D - do zespołu poz.52 wchodzi poz.2 - 2 szt
do zespołu poz.1 wchodzi poz.2 - 2 szt

E - do zespołu poz.15 wchodzi poz.11 - 2 szt
do zespołu poz.25 wchodzi poz.11 - 1 szt

F - do zespołu poz.25 wchodzi poz.23 - 2 szt
do zespołu poz.55 wchodzi poz.23 - 2 szt

G - obowiązuje tylko na części zamienne

H - dla narzędzi według PN

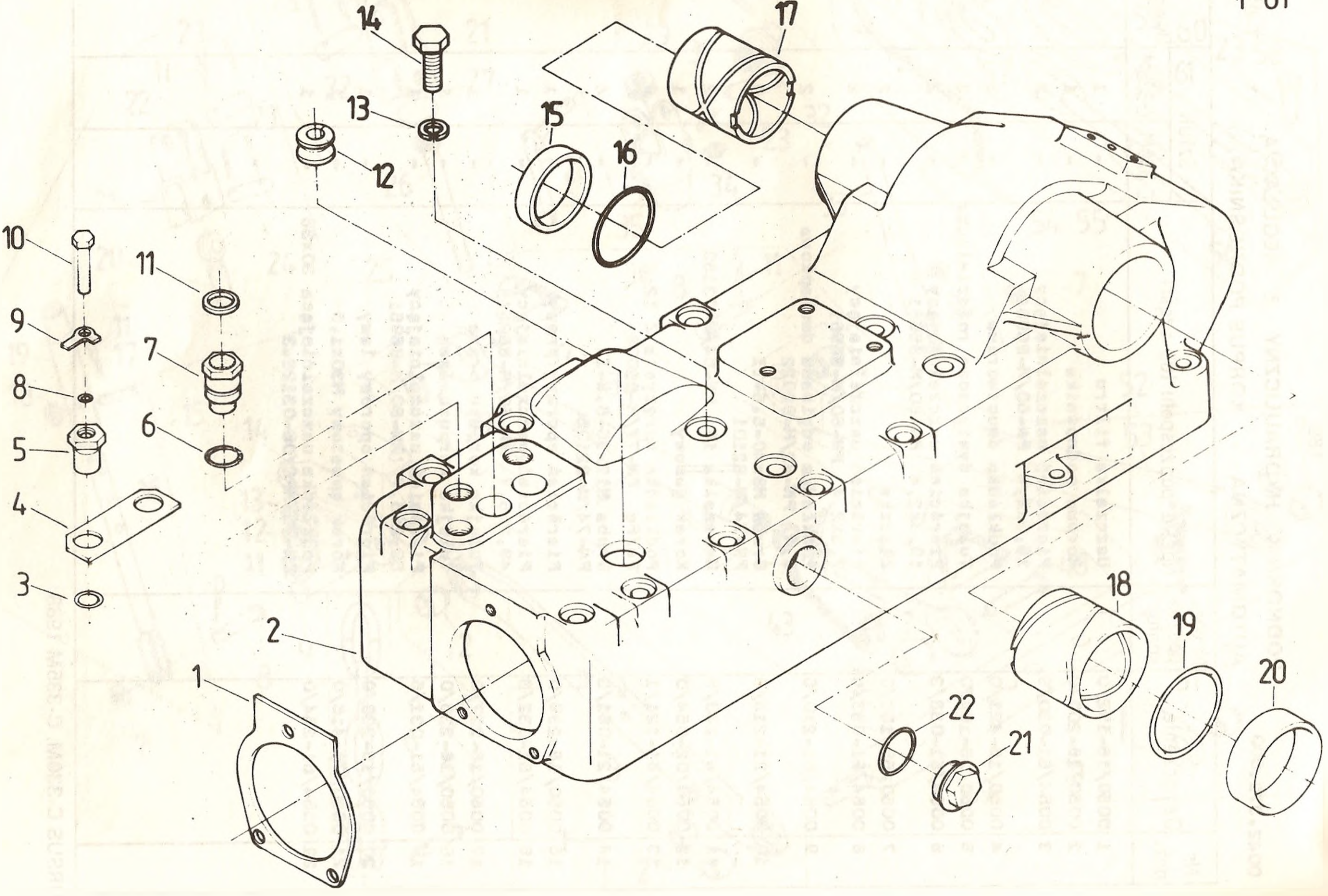

T-60

0042.372.000

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ – KORPUS PODNOŚNIKA

T-61

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/16-192/0		Uszczelka filtru	-	1	
2	0050/16-200/0		Korpus podnośnika	-	1	
3	0054/51-030/9		Pierścień uszczelniający 15,3x2,4 PN-60/M-86961	-	2	
4	0050/16-421/0		Podkładka dwuotworowa	-	1	
5	0050/16-184/0		Tulejka dystansowa rozdzielacza	-	2	
6	0054/51-033/3		Pierścień uszczelniający 19,3x2,4 PN-60/M-86961	-	2	
7	0050/58-153/0		Złączka	-	2	
8	0054/51-033/6		Pierścień uszczelniający 7,3x2,4 PN-60/M-86961	-	2	
9	0054/61-210/6		Podkładka odginana dwułapkowa 8,4 PN-82/M-82022	-	2	
10	0054/21-215/3		Śruba M8x40-5.6-II PN-74/M-82101	-	2	
11	0054/61-240/6		Uszczelka 18 PN-64/M-73153	-	2	
12	0050/02-054/0		Korek gumowy	-	1	
13	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	4	
14	0054/21-061/3		Śruba M12x35-5.6-II PN-74/M-82105	-	4	
15	0050/16-239/0		Pierścień oporowy prawy	-	1	
16	0054/51-032/3		Pierścień uszczelniający 49,2x5,7 PN-60/M-86961	-	1	
17	0050/16-237/0		Tulejka korpusu prawa	-	1	
18	0050/16-236/0		Tulejka korpusu lewa	-	1	
19	0054/51-031/6		Pierścień uszczelniający 59,2x5,7 PN-60/M-86961	-	1	
20	0050/16-238/0		Pierścień oporowy lewy	-	1	
21	0050/78-416/0		Korek spustowy M30x1,5	-	1	
22	0054/61-254/0		Podkładka uszczelniająca 30x36 ZN-76/MPC/06-03126.3	-	1	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

0042.372.000

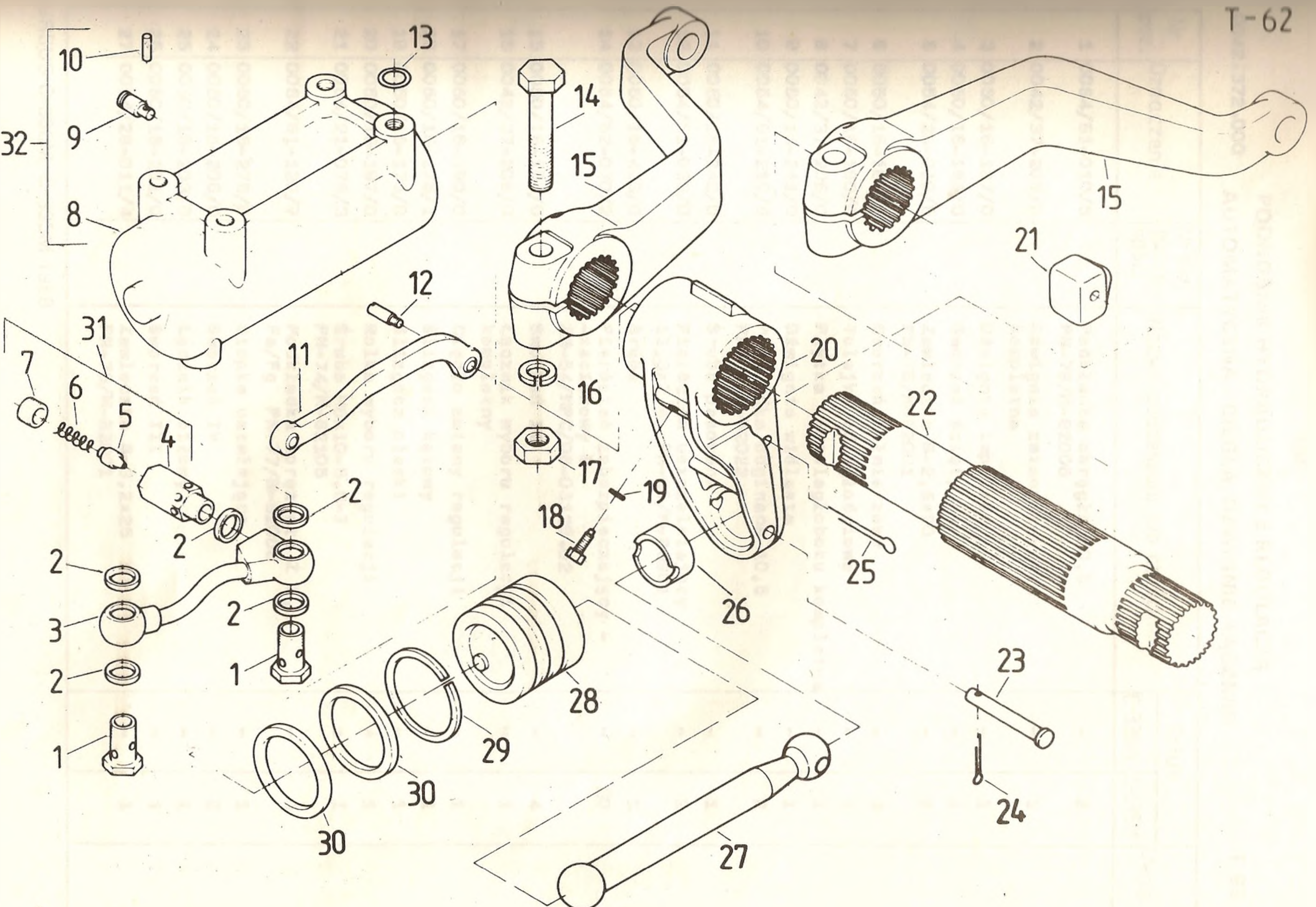
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ – CYLINDER, TŁOK, DŹWIGNIE

T-62

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0050/72-468/0		Łącznik 13	-	2	
2	0054/61-240/6		Uszczelka 18 PN-64/M-73153	-	5	
3	0042/37-219/0		Przewód rozdzielacz-cylinder	-	1	
4		31	Korpus zaworu kompletny	-	1	
5	0050/54-847/0	31	Tłoczek	-	1	
6	0050/54-848/0	31	Sprężyna	-	1	
7	0050/54-849/0	31	Śruba	-	1	
8		32	Cylinder	-	1	
9	0050/16-179/0	32	Czop cylindra	-	1	
10	0054/27-084/3	32	Kołek walcowy 2n6x20 PN-66/M-85021	-	1	
11	0042/37-221/0		Łącznik pozycyjny kompletny	-	1	
12	0050/16-207/0		Wkręt	-	1	
13	0054/51-032/4		Pierścień uszczelniający 16,3x2,4 PN-60/M-86961	-	4	
14	0054/21-153/2		Śruba M16x90-5.6-II PN-74/M-82101	-	2	
15	0050/02-009/1		Korba prawa	-	2	
16	0054/61-121/3		Podkładka sprężysta Z 16,3 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	2	
17	0054/23-134/1		Nakrętka M16-5-II fosf. PN-75/M-82144	-	2	
18	0054/21-110/6		Śruba dociskowa M10x20-5.6 PN-62/M-82303	-	1	
19	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	1	
20	0050/16-205/0		Dźwignia główna	-	1	
21	0050/02-059/1		Odbój	-	1	
22	0050/16-252/0		Wał	-	1	
23	0054/66-022/2		Sworzeń 10x70/62 PN-63/M-83002	-	1	
24	0054/28-010/6		Zawleczka S-2,5x20 PN-76/M-82001	-	1	
25	0054/28-012/7		Zawleczka S-6,3x63 PN-76/M-82001	-	1	
26	0050/58-029/0		Gniazdo	-	1	
27	0050/02-032/0		Tłoczysko	-	1	
28	0050/16-246/0		Tłok	-	1	

0042.372.000 T-62

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0050/02-030/0		Pierścień tłokowy	-	1	
30	0054/51-061/0		Pierścień uszczelniający UG 56x7 PN-72/M-73095	-	2	
31	0042/37-226/0		Zawór bezpieczeństwa cylindra	-	1	
32	0042/37-207/0		Cylinder kompletny	-	1	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

0042.372.000

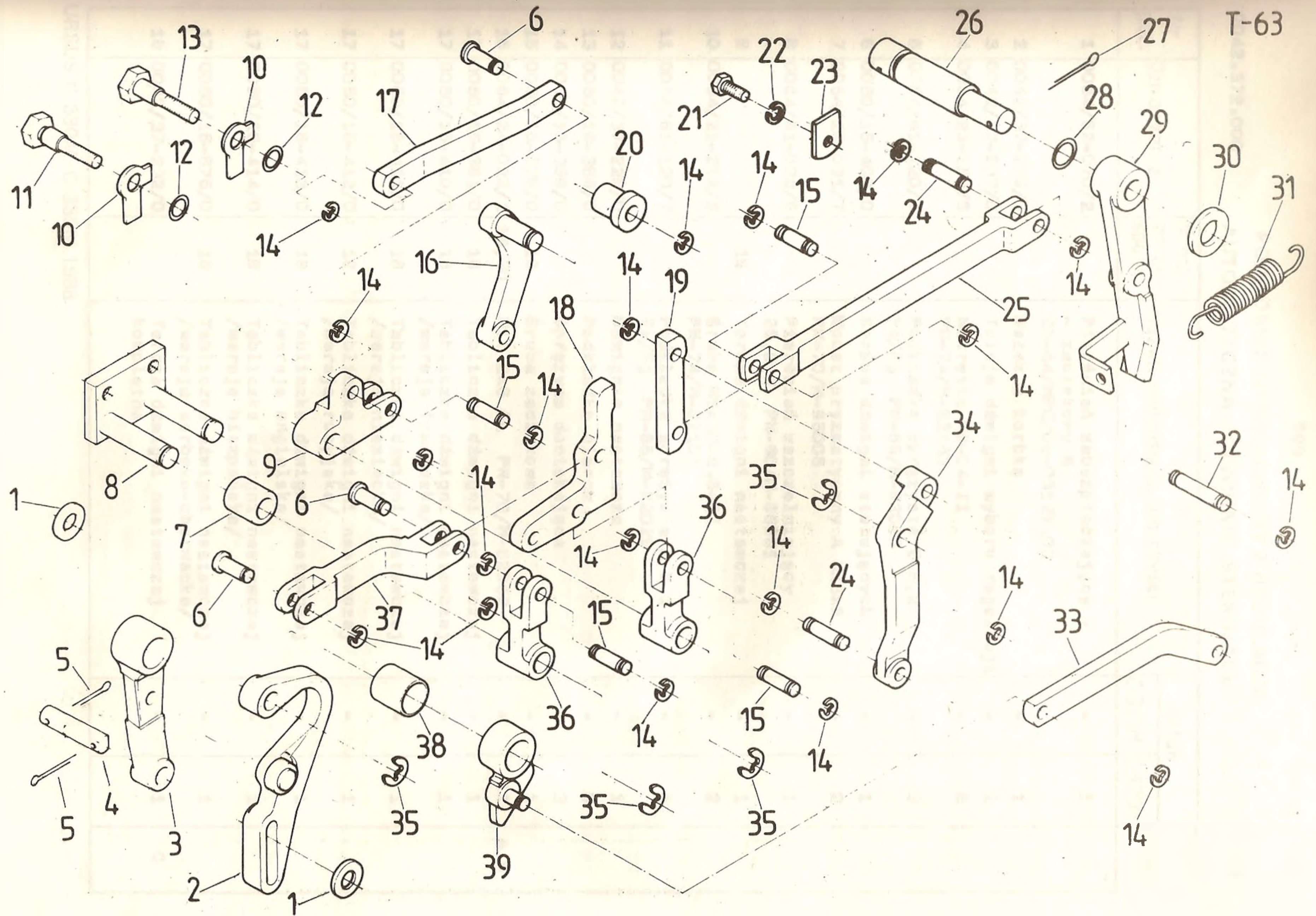
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ – CIĘGŁA, DŹWIGNIE, ŁĄCZNIKI

T-63

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/61-010/8		Podkładka okrągła 10,5 PN-78/M-82006	-	2	
2	0042/37-208/0		Dźwignia zmiany zakresu kompletna	-	1	
3	0050/16-187/0		Dźwignia impulsów	-	1	
4	0050/16-188/0		Sworzeń ścięty	-	1	
5	0054/28-010/6		Zawleczka S-2,5x20 PN-76/M-82001	-	2	
6	0050/16-189/0		Sworzeń kołnierzowy	-	3	
7	0050/16-180/0		Tulejka odległościowa	-	1	
8	0042/37-206/0		Płytka równoległoboku kompletna	-	1	
9	0050/16-241/0		Dźwignia widlasta	-	1	
10	0054/61-210/9		Podkładka odginana 10,5 PN-59/M-82022	-	2	
11	0050/16-242/0		Śruba pasowana	-	1	
12	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	-	2	
13	0050/16-423/0		Śruba	-	1	
14	0054/62-070/2		Pierścień zabezpieczający - -zaciskowy 6 ZN-64/MPC/06-03129.02	-	20	
15	0050/16-195/0		Sworzeń II	-	4	
16	0042/37-209/0		Łącznik wyboru regulacji kompletny	-	1	
17	0050/16-190/0		Cięgło zmiany regulacji	-	1	
18	0050/16-176/1		Ślizgacz kątowy	-	1	
19	0050/16-175/0		Ślizgacz płaski	-	1	
20	0050/16-197/0		Rolka wyboru regulacji	-	1	
21	0054/21-075/3		Śruba M6x10-5.6-I PN-74/M-82105	-	1	
22	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	1	
23	0050/16-275/0		Stopka ustalająca	-	1	
24	0050/16-206/0		Sworzeń IV	-	2	
25	0050/16-203/0		Łącznik siłowy	-	1	
26	0050/16-201/0		Sworzeń III	-	1	
27	0054/28-011/4		Zawleczka S-3,2x25 PN-76/M-82001	-	1	

0042.372.000 T-63

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/51-032/1		Pierścień uszczelniający 13,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
29	0042/37-224/0		Dźwignia siłowa kompletna	-	1	
30	0054/61-152/0		Podkładka 16 PN-67/M-82005	-	1	
31	0050/58-235/0		Sprężyna	-	1	
32	0050/16-194/0		Sworzeń I	-	1	
33	0050/16-171/0		Cięgno ogranicznika	-	1	
34	0050/16-193/0		Dźwignia pozycyjna	-	1	
35	0050/16-185/0		Pierścień zabezpieczający 8	-	4	
36	0050/16-177/0		Wahacz	-	2	
37	0050/16-174/0		Cięgno siłowe	-	1	
38	0050/16-186/0		Tulejka dystansowa	-	1	
39	0042/37-205/0		Ogranicznik podniesienia	-	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39

0042.372.000

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ – DŹWIGNIE STERUJĄCE

T–64

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/62-070/2		Pierścień zabezpieczający - - zaciskowy 6 ZN-64/MPC/06-03129.02	-	1	
2	0042/37-239/0		Wałek z korbką	-	1	
3	0042/37-237/0		Tuleja dźwigni wyboru regulacji	-	1	
4	0054/23-150/5		Nakrętka M8-04-II PN-74/M-82153	-	6	
5	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-65/M-82029	-	3	
6	0050/16-400/0		Korpus dźwigni sterujących	-	1	
7	0054/26-031/7		Wpust pryzmatyczny A 3x3x8 PN-70/M-85005	-	2	
8	0054/51-032/6		Pierścień uszczelniający 26,2x3 PN-60/M-86961	-	1	
9		18	Tarcza dźwigni nastawczej	-	1	
10	0054/21-212/5		Śruba M6x30-5.6-II PN-74/M-82101	-	2	
11	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Fg PN-65/M-82029	-	5	
12	0042/37-229/0		Dźwignia nastawcza	-	1	
13	0050/16-388/0		Podkładka cierna	-	6	
14	0050/16-389/0		Sprężyna dociskająca	-	3	
15	0050/16-379/0	18	Śruba zaciskowa	-	1	
16	0054/24-022/1	18,30	Nit 2x6 AL PN-70/M-82952	-	11	A,B
17	0050/16-381/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej	-	1	
17	0050/16-410/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja francuska/	-	1	
17	0050/16-411/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja niemiecka/	-	1	
17	0050/16-412/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja rosyjska/	-	1	
17	0050/16-413/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja angielska/	-	1	
17	0050/16-414/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja hiszpańska/	-	1	
17	0050/16-675/0	18	Tabliczka dźwigni nastawczej /wersja serbsko-chorwacka/	-	1	
18	0042/37-232/0		Tarcza dźwigni nastawczej kompletna	-	1	C

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podze-społu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
19	0054/27-019/9		Kołek walcowy 3n6x20 PN-66/M-85021	-	1	
20	0042/37-231/0		Dźwignia sterowania obwodów	-	1	
21	0054/23-150/2		Nakrętka M5-04-II-fosforowana PN-73/M-82153	-	2	
22	0054/61-120/6		Podkładka sprężysta Z 5,1 Fe/Fg PN-65/M-82029	-	2	
23	0054/51-032/4		Pierścień uszczelniający 16,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
24	0050/16-380/0	18	Nakrętka zderzaka	-	1	
25	0054/21-218/8		Śruba M8x60-5.6-II PN-74/M-82101	-	3	
26	0050/16-406/0		Śruba hamulca	-	3	
27	0050/16-382/0		Tarcza	-	1	
28	0050/16-384/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji	-	1	
28	0050/16-415/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja francuska/	-	1	
28	0050/16-416/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja niemiecka/	-	1	
28	0050/16-417/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja rosyjska/	-	1	
28	0050/16-418/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja angielska/	-	1	
28	0050/16-419/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja hiszpańska/	-	1	
28	0050/16-676/0	30	Tabliczka dźwigni wyboru regulacji /wersja serbsko-chorwacka/	-	1	
29		30	Tarcza dźwigni wyboru regulacji	-	1	
30	0042/37-243/0		Tarcza dźwigni wyboru regulacji			D
31	0054/21-079/6		Śruba M5x10-5.8-I PN-74/M-82105	-	2	
32	0042/37-230/0		Dźwignia wyboru regulacji	-	1	
33	0042/37-236/0		Tuleja dźwigni nastawczej	-	1	
34	0050/16-390/0		Pierścień uszczelniający	-	1	
35	0050/16-401/0		Uszczelka	-	1	
36	0050/16-311/1		Tabliczka wytwórcy	-	1	
37	0054/21-054/9		Śruba M6x14-5.6-II PN-74/M-82105	-	3	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	

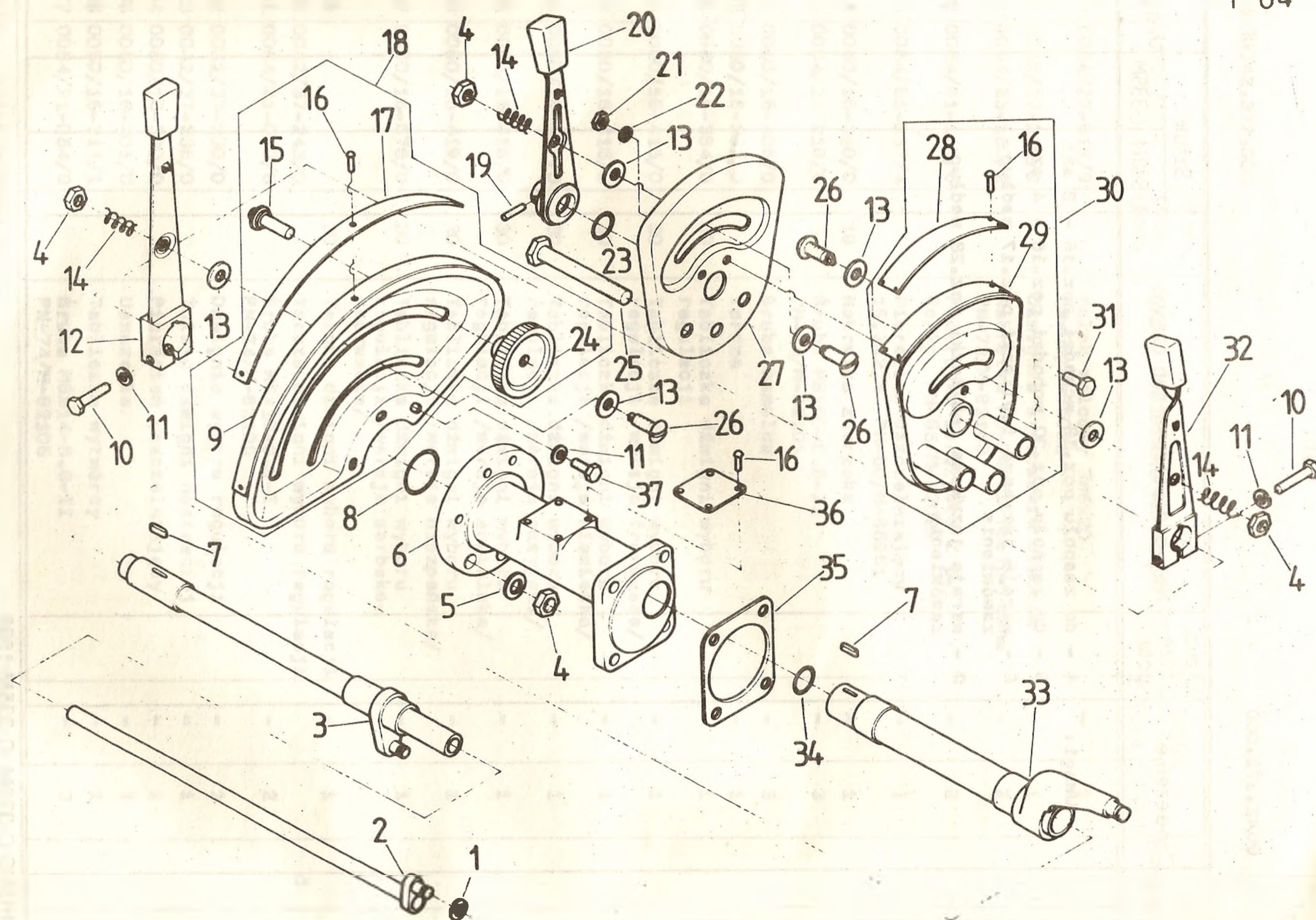
Uwagi:

A - do zespołu poz.18 wchodzi poz.16 - 3 szt

B - do zespołu poz.30 wchodzi poz.16 - 4 szt

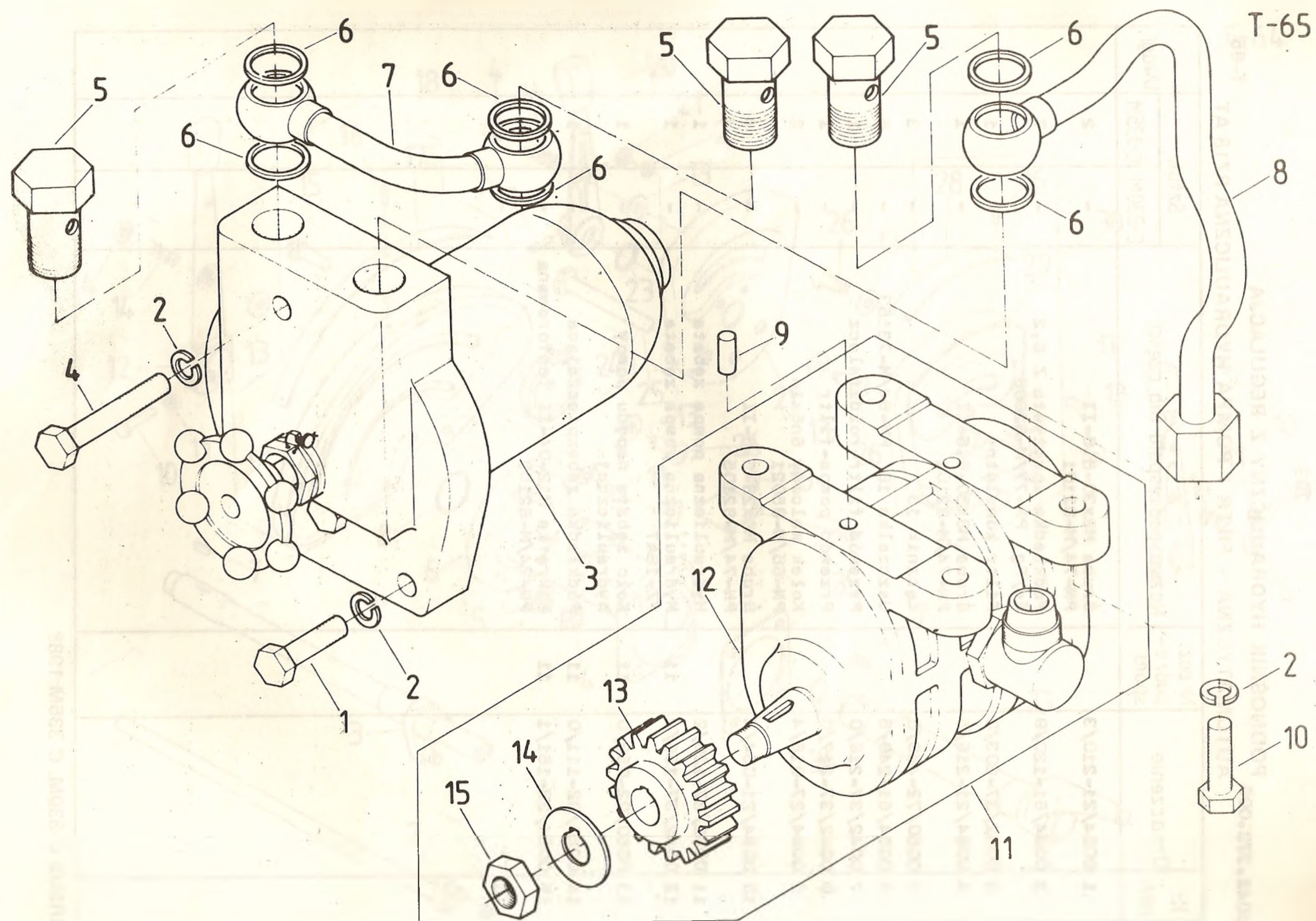
C - wersja językowa tabliczki poz.17 według zamówienia

D - wersja językowa tabliczki poz.28 według zamówienia


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37

0042.372.000 PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ - FILTR I POMPA HYDRAULICZNA PZ18 AT T-65

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-210/3		Śruba M8x30-5.6-II PN-74/M-82101	-	2	
2	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	7	
3	0042/37-203/0		Filtr kompletny	-	1	
4	0054/21-216/5		Śruba M8x50-5.6-II PN-74/M-82101	-	1	
5	0050/72-468/0		Łącznik 13	-	3	
6	0054/61-240/6		Uszczelka 18 PN-64/M-73153	-	6	
7	0042/37-218/0		Przewód filtr-rozdzielacz	-	1	
8	0042/37-217/0		Przewód pompa-filtr	-	1	
9	0054/27-016/4		Kołek walcowy 6n6x14 PN-66/M-85021	-	2	
10	0054/21-064/4		Śruba M8x28-5.6-II PN-74/M-82105	-	4	
11	0042/37-129/2		Hydrauliczna pompa zębata	-	1	
12	0042/37-156/2	11	Hydrauliczna pompa zębata PZ-18AT	-	1	
13	0050/02-053/0	11	Koło zębate napędu pompy hydraulicznej	-	1	
14	0050/02-111/0	11	Podkładka zabezpieczająca	-	1	
15	0054/23-151/1	11	Nakrętka M12-04-II fosforowana PN-74/M-82153	-	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

0042.372.000

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ – FILTR

T-66

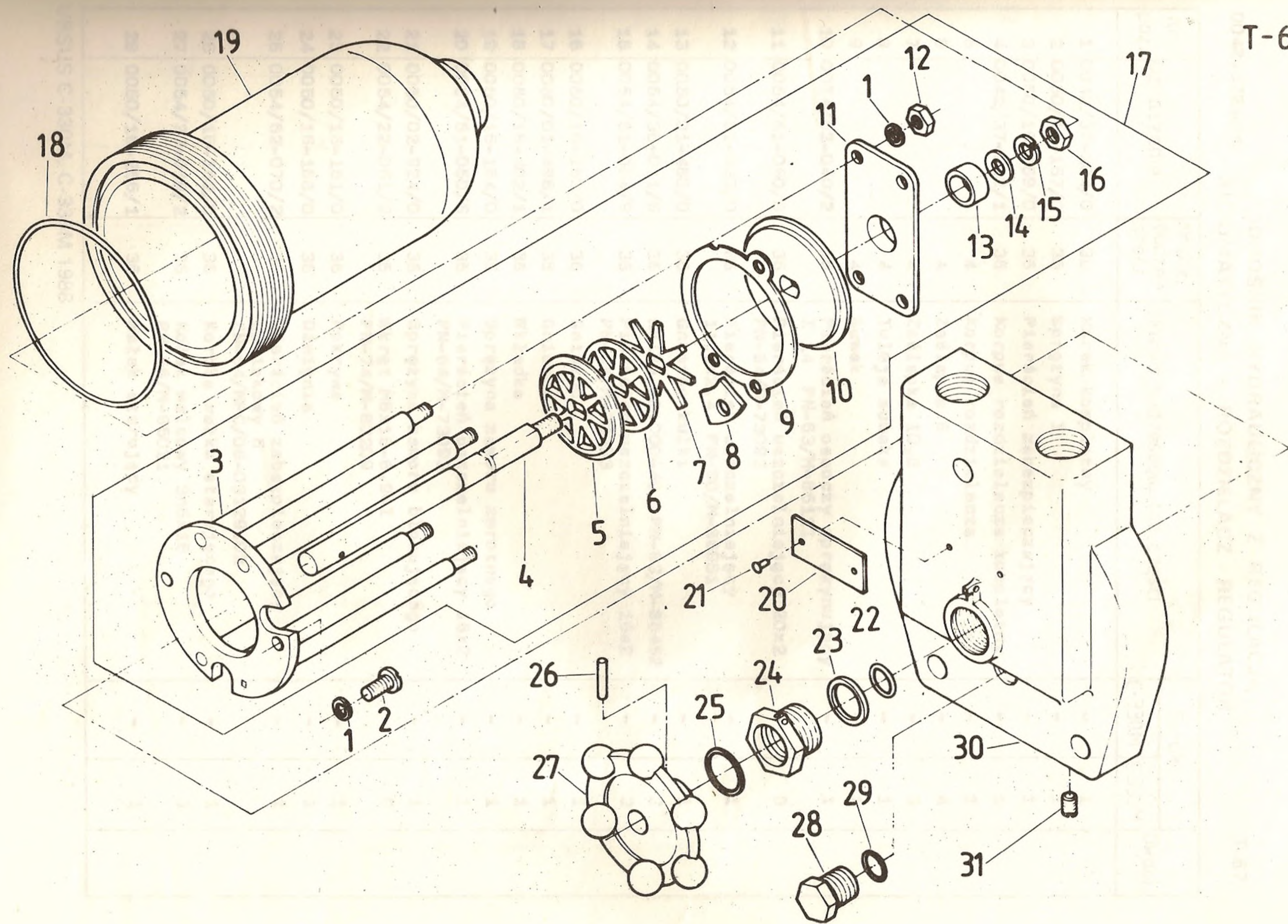
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0054/61-030/5	17	Podkładka sprężysta 5,1 PN-77/M-82008	-	6	A
2			Wkręt M5x10-5.8-I PN-74/M-82231	-	2	
3		17	Szkielet filtru	-	1	
4		17	Trzpień obrotowy	-	1	
5	FPW 11-106	17	Wkładka oporowa	-	1	
6	FPW 11-113	17	Płytka filtrująca	-	291	
7	FPW 11-110	17	Płytka dystansowa	-	290	
8	FPW 11-111	17	Płytka oczyszczacza	-	290	
9	FPW 11-112	17	Podkładka	-	1	
10	FPW 11-107	17	Wkładka dociskowa	-	1	
11	FPW 11-108	17	Płytka zamykająca	-	1	
12	0054/23-130/6	17	Nakrętka M5-5-II PN-75/M-82144	-	4	
13	FPW 11-109	17	Pierścień dociskowy	-	1	
14		17	Podkładka okrągła 6,5 PN-67/M-82006	-	1	
15	0054/61-030/7	17	Podkładka sprężysta 6,1 PN-77/M-82008	-	1	
16	0054/23-130/8	17	Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	-	1	
17	0042/37-245/0		Zespół filtrujący	-	1	
18	FPW 11-115		Pierścień uszczelniający Ø70,5x2	-	1	
19	0050/16-166/0		Osadnik	-	1	
20			Tabliczka 30x14 ZN-66/MPC/06-29003	-	1	
21	0054/24-023/5		Nit 2x4 AL PN-70/M-82952	-	2	
22	FPW 11-114		Pierścień uszczelniający Ø9x2	-	1	
23	FPW 11-117		Podkładka	-	1	
24	FPW 11-116		Wkrętka	-	1	
25	FPW 11-118		Pierścień uszczelniający Ø16x1,8	-	1	
26	0054/27-010/5		Kołek walcowy 3n6x16 PN-66/M-85021	-	1	
27	0050/16-420/0		Pokrętło	-	1	
28			Korek M12x1,5A PN-65/M-73124	-	1	

0042.372.000

T-66

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0054/51-030/4		Pierścień uszczelniający 9,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
30	0050/16-165/0		Pokrywa filtru	-	1	
31			Wkręt dociskowy M5x8-5.8 PN-62/M-82273	-	1	

Uwaga: A - do zespołu poz.17 wchodzi poz.1 - 4 szt



19
18
12
1
11
17
16
15
14
13
10
9
8
7
6
5
4
3
21
20
22
23
24
26
25
2
1
30
27
29
28
31

0042.372.000

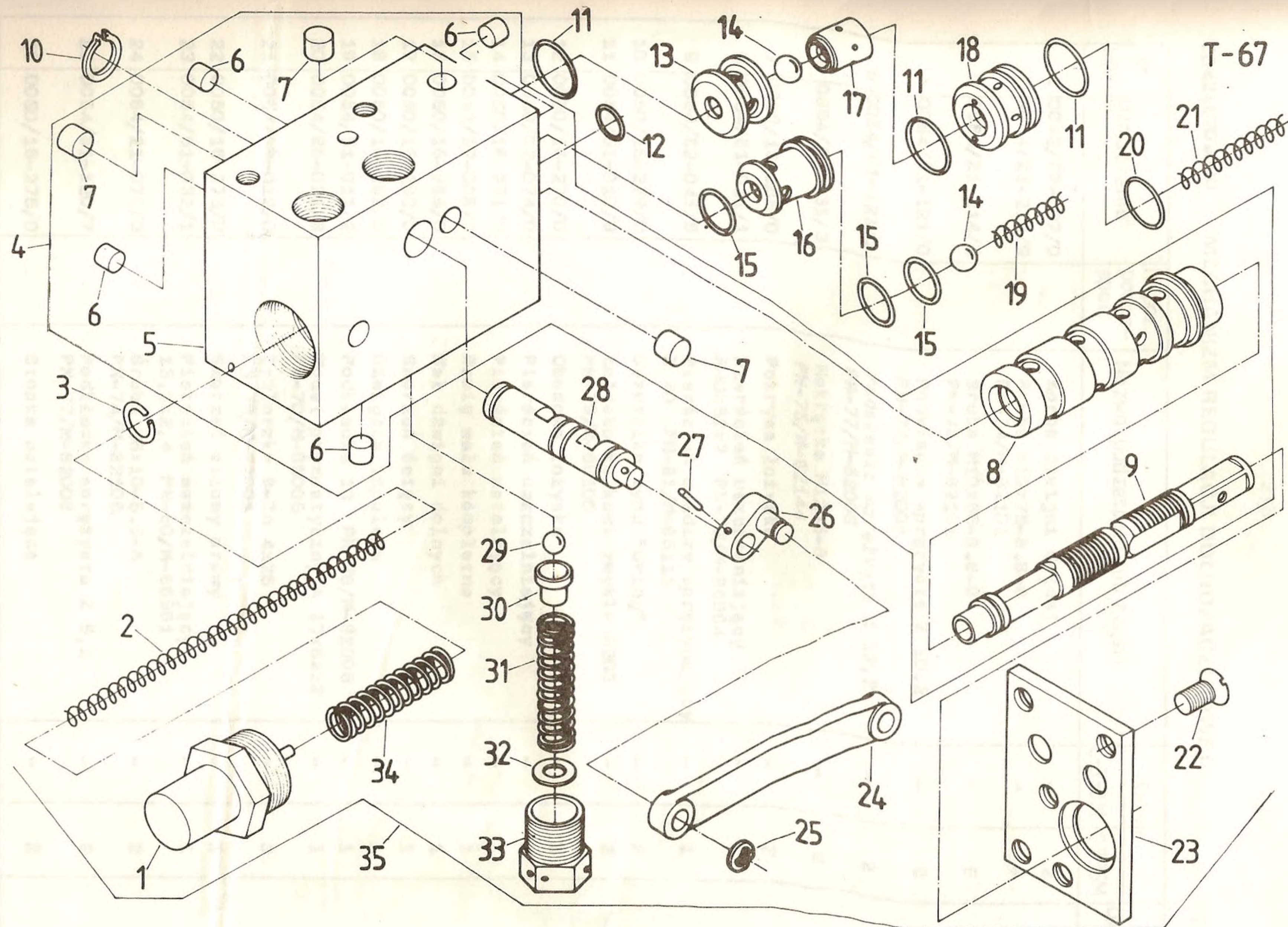
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY Z REGULACJĄ AUTOMATYCZNĄ - ROZDZIELACZ - REGULATOR

T-67

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/37-204/0	35	Korek kompletny	-	1	
2	0050/16-157/0	35	Sprężyna I	-	1	
3	0050/16-159/0	35	Pierścień zabezpieczający	-	1	
4	0042/37-202/1	35	Korpus rozdzielacza kompletny	-	1	
5		4	Korpus rozdzielacza	-	1	
6		4	Zaślepka 8	-	4	
7		4	Zaślepka 10,5	-	3	
8		4	Tuleja suwaka	-	1	
9		4	Suwak	-	1	
10	0054/62-040/2	35	Pierścień osadczy sprężynujący Z 14 PN-63/M-85111	-	1	
11	0054/51-050/8	35	Pierścień uszczelniający 20x2 PN-64/M-73093	-	3	
12	0054/51-033/0	35	Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
13	0050/01-480/0	35	Gniazdo kulki	-	1	
14	0054/36-011/6	35	Kulka 10,000-40 PN-83/M-86452	-	2	
15	0054/51-054/9	35	Pierścień uszczelniający 16x2 PN-64/M-73093	-	3	
16	0050/16-163/0	35	Gniazdo	-	1	
17	0050/01-486/1	35	Gniazdo	-	1	
18	0060/16-402/1	35	Wkładka	-	1	
19	0050/16-164/0	35	Sprężyna zaworu zwrotnego	-	1	
20	0054/51-050/6	35	Pierścień uszczelniający 18x2 PN-64/M-73093	-	1	
21	0050/02-924/0	35	Sprężyna zaworu blokującego	-	1	
22	0054/22-061/9	35	Wkręt M8x16-6.9-I PN-74/M-82209	-	5	
23	0050/16-151/0	35	Pokrywa	-	1	
24	0050/16-168/0	35	Dźwignia	-	1	
25	0054/62-070/2	35	Pierścień zabezpieczający zaciskowy 6 ZN-64/MPC/06-03129.02	-	1	
26	0050/16-162/0	35	Korbka wałka sterującego	-	1	
27	0054/27-018/2	35	Kołek walcowy 3n6x16 PN-66/M-85021	-	1	
28	0050/16-256/1	35	Wałek sterujący	-	1	

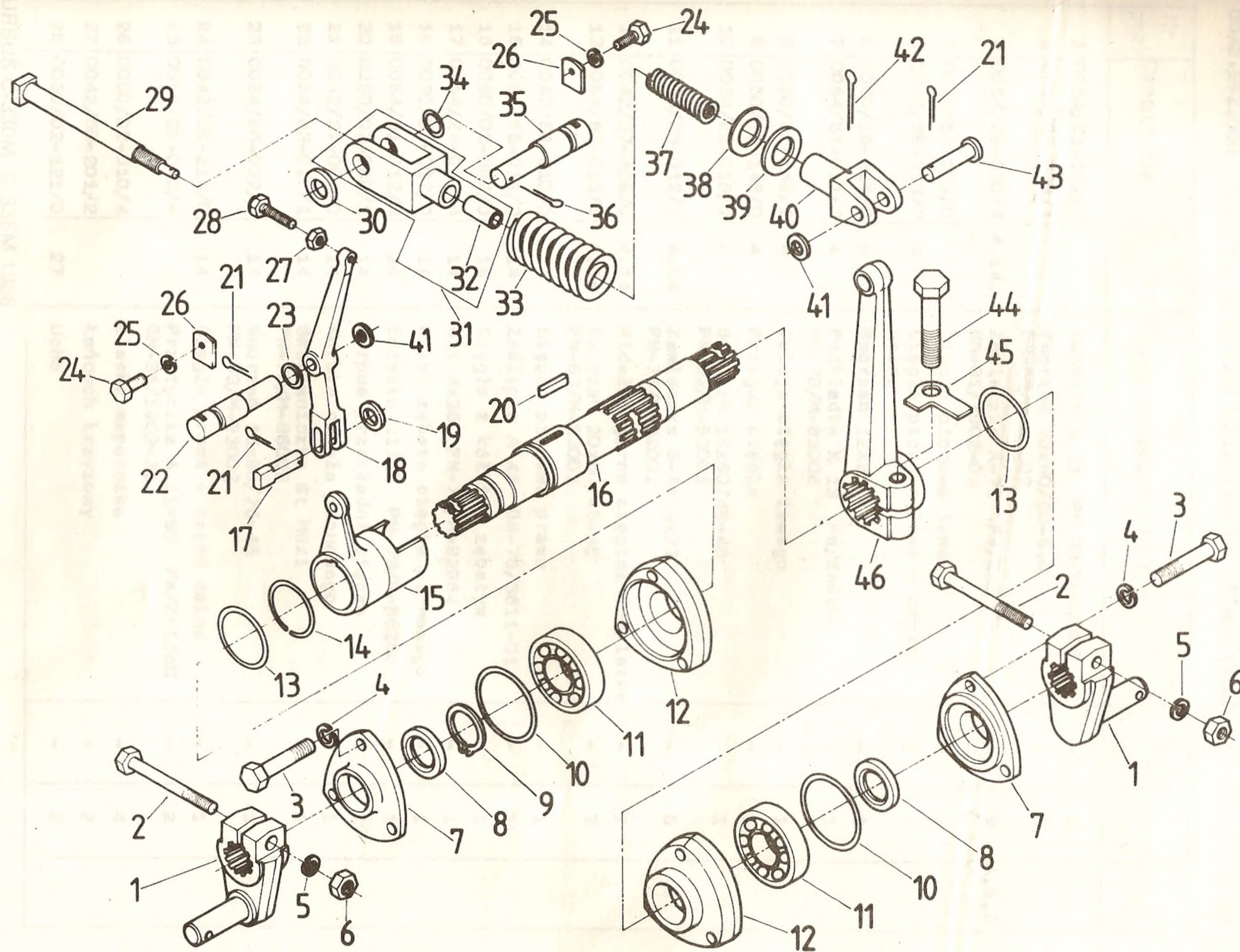
0042.372.000 T-67

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0054/36-011/7	35	Kulka 8,500-40 PN-83/M-86452	-	1	
30	0050/02-151/0	35	Gniazdo kulki	-	1	
31	0050/02-144/0	35	Sprężyna D=15	-	1	
32	0050/02-109/0	35	Podkładka regulacyjna	-	3	
33	0050/16-156/0	35	Korek	-	1	
34	0050/16-158/0	35	Sprężyna II	-	1	
35	0042/37-201/0		Rozdzielacz-regulator	-	1	


T-67
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0042/57-007/0		Korba dźwigni dolnej	-	2	
2	0054/21-214/9		Śruba M12x75-8.8-B PN-74/M-82101	-	2	
3	0054/21-214/2		Śruba M10x55-8.8-B PN-74/M-82101	-	6	
4	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 PN-77/M-82008	-	6	
5	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 PN-77/M-82008	-	2	
6	0054/23-131/3		Nakrętka M12-5-B PN-75/M-82144	-	2	
7	0050/16-285/0		Pokrywa łożyska	-	2	
8	0054/51-011/1		Pierścień uszczelniający A40x52x7 PN-72/M-86964	-	2	
9	0054/62-041/8		Pierścień osadczy sprężynujący Z 40 PN-81/M-85111	-	1	
10	0050/16-279/0		Uszczelka typu "Oring"	-	2	
11	0054/31-010/9		Łożysko kulkowe zwykłe 6208 PN-79/M-86100	-	2	
12	0050/16-270/0		Obudowa łożyska	-	2	
13	0050/02-074/0		Pierścień uszczelniający	-	2	
14	0050/16-291/0		Pierścień ustalający	-	1	
15	0042/57-008/0		Ramię wału kompletne	-	1	
16	0050/16-288/0		Wał dźwigni dolnych	-	1	
17	0050/16-263/0		Sworzeń ścięty	-	1	
18	0050/16-262/0		Dźwignia impulsów	-	1	
19	0054/61-011/2		Podkładka 13 PN-76/M-82006	-	1	
20	0054/26-031/8		Wpust pryzmatyczny A 10x8x32 PN-70/M-85005	-	1	
21	0054/28-012/0		Zawleczka S-Zn 4x25 PN-76/M-82001	-	3	
22	0050/16-273/0		Sworzeń siłowy prawy	-	1	
23	0054/51-032/1		Pierścień uszczelniający 13,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
24	0054/21-075/3		Śruba M6x10-5.6-A PN-74/M-82105	-	2	
25	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 PN-77/M-82008	-	2	
26	0050/16-275/0		Stopka ustalająca	-	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	-	1	
28	0050/16-264/0		Śruba kulista	-	1	
29	0050/16-280/1		Śruba zespołu pomiarowego	-	1	
30	0054/61-011/8		Podkładka 21 PN-78/M-82006	-	1	
31	0042/57-005/0		Ucho krótkie	-	1	
32	0050/16-281/0	31	Tulejka ucha	-	1	
33	0050/16-267/1		Sprężyna	-	1	
34	0054/51-031/9		Pierścień uszczelniający 20,3x2,4 PN-60/M-86961	-	1	
35	0050/16-274/1		Sworzeń lewy	-	1	
36	0054/28-012/1		Zawleczka S-Zn 4x32 PN-76/M-82001	-	1	
37	0050/16-295/0		Sprężyna II	-	1	
38	0050/16-277/0		Podkładka sprężyny	-	0 ÷ 6	
39	0050/18-044/0		Podkładka	-	0 ÷ 2	
40	0050/16-266/1		Ucho II	-	1	
41	0054/61-011/5		Podkładka 17 PN-78/M-82006	-	2	
42	0054/28-013/5		Zawleczka S-Fg 4x56 PN-76/M-82001	-	1	
43	0050/16-276/0		Sworzeń siłowy	-	1	
44	0054/21-211/6		Śruba M16x70-5.6-B PN-74/M-82101	-	1	
45	0054/61-211/4		Podkładka zaginana 17 PN-82/M-82022	-	1	
46	0050/16-289/0		Ramię siłowe	-	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

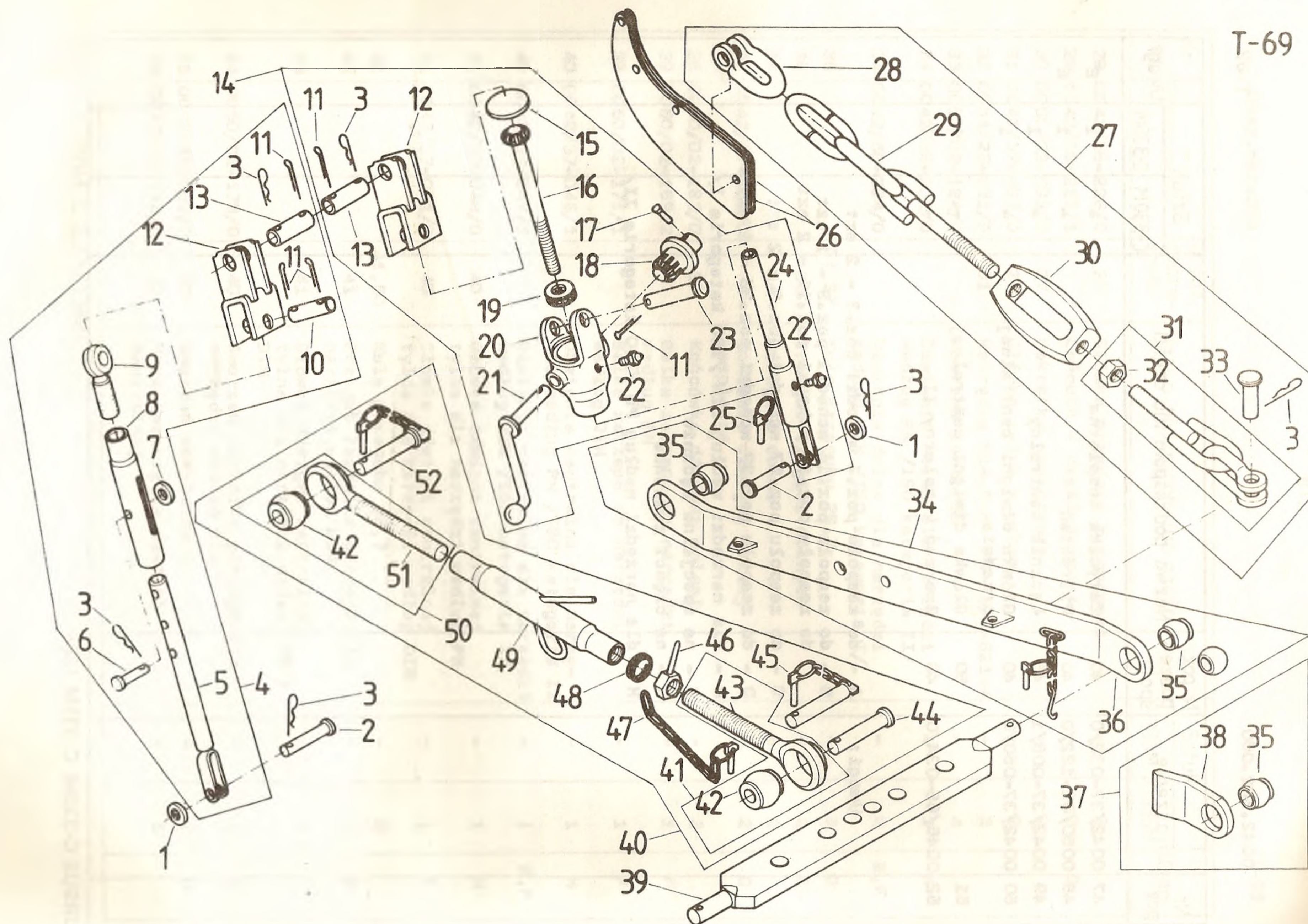
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/61-152/3		Podkładka 21 PN-78/M-82005	-	2	
2	0054/66-039/1		Sworzeń 20x60/50-5.8 PN-63/M-83002	-	2	
3	0054/28-030/4	4,14, 27	Zawleczka A-71 Fe/Zn9cC BN-81/1902-04	-	9	A,B,C
4	0042/58-209/0		Cięgło pionowe lewe	-	1	
5	0042/58-213/2	4	Cięgło pionowe lewe - część dolna	-	1	
6	0050/16-325/0	4	Sworzeń 12x50	-	1	
7	0054/61-011/2	4	Podkładka K 13 Fe/Zn9cC PN-78/M-82006	-	1	
8	0050/02-149/2	4	Tuleja cięgła lewego	-	1	
9	0050/02-148/0	4	Przegub cięgła	-	1	
10	0054/66-018/7	4	Sworzeń 16x60/48-45 PN-63/M-83001	-	1	
11	0054/28-012/1	4,14	Zawleczka S-Zn 4x32 PN-76/M-82001	-	5	B
12	0042/37-408/0	4,14	Widełki górne cięgieł kompletne	-	2	
13	0054/66-013/9	4,14	Sworzeń 20x60/45-45 PN-63/M-83001	-	2	
14	0042/58-210/0		Cięgło pionowe prawe	-	1	
15	0054/65-011/3	14	Zaślepka A 45 BN-76/3611-01	-	1	
16	0050/02-098/0	14	Cięgło z kółkiem zębatym	-	1	
17	0054/24-040/4	14	Nit 4x26 PN-76/M-82954	-	1	
18	0050/02-097/0	14	Kółko zębate cięgła pionowego	-	1	
19	0054/31-012/5	14	Łożysko 51105 PN-73/M-86260	-	1	
20	0050/02-088/1	14	Korpus przekładni cięgła	-	1	
21	0042/37-004/0	14	Korbka cięgła pionowego	-	1	
22	0054/63-020/1	14	Smarowniczka St M6x1 PN-76/M-86002	-	2	
23	0054/66-032/7	14	Sworzeń 16x80/75-45 PN-63/M-83002	-	1	
24	0042/58-214/0	14	Cięgło prawe - część dolna	-	1	
25	0054/28-043/4		Przetyczka A 11x50 Fe/Zn12cC BN-81/1902-31	-	2	
26	0050/02-010/4		Blacha wspornika	-	4	
27	0042/58-201/2		Łańcuch krzyżowy	-	2	
28	0050/02-121/0	27	Ucho	-	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0042/58-226/0	27	Główka przednia z ogniwami	-	2	
29	0042/58-215/1		Łańcuch - część przednia	-	2	G
30	0050/02-093/0	27	Nakrętka napinająca	-	2	
31	0042/37-407/0	27	Główka tylna z uchem	-	2	
32	0054/23-131/9	31	Nakrętka M14-5-B PN-75/M-82144	-	2	
33	0050/02-124/0		Sworzeń 14x45/39	-	4	
34	0042/58-202/0		Dźwignia dolna dla narzędzi według PN /ISO kategoria II/	-	2	H
34	0042/58-204/0		Dźwignia dolna dla narzędzi według DIN /ISO kategoria I/	-	2	E,F
35		34,37	Kula przegubu 28,7	-	6	D
35		34	Przegub cięgieł dolnych	-	2	E
36		34	Dźwignia dolna	-	2	
37	0042/37-165/0		Końcówka dźwigni dolnej kompletna	-	2	G
38	0050/02-183/0	37	Końcówka dźwigni dolnej	-	2	
39	0050/02-169/2		Belka zaczepu do narzędzi według PN	-	1	F
39	0050/02-171/1		Belka zaczepu do narzędzi według DIN	-	1	F
40	0042/37-045/1		Dźwignia centralna dla narzędzi według PN /ISO kategoria II	-	1	H
40	0042/37-047/1		Dźwignia centralna dla narzędzi według DIN /ISO kategoria I/	-	1	E,F
41	0042/37-048/0	40	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według PN	-	1	H
41	0042/37-051/0	40	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według DIN	-	1	E
42		41,50	Kula przegubu 25,7	-	2	
42		41	Przegub łącznika górnego dla narzędzi według DIN	-	1	E
43		41	Główka dźwigni centralnej tylna dla narzędzi według PN i DIN	-	1	
44	0050/02-178/0	40	Sworzeń łącznika górnego dla narzędzi według DIN	-	1	E
45	0042/65-027/0	40	Sworzeń kompletny I	-	1	H
46	0042/37-115/0	40	Przeciwnakrętka dźwigni centralnej	-	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
47	0042/37-032/0	40	Zatyczka kompletna	-	1	E
48	0050/02-122/0	40	Pierścień	-	1	E
49	0042/37-006/1	40	Łącznik centralny	-	1	
50	0042/37-050/0	40	Główka dźwigni centralnej przednia	-	1	
51		50	Główka dźwigni centralnej	-	1	
52	0046/65-034/0	40	Sworzeń kompletny II	-	1	

Uwagi:

A - do zespołu poz.4 wchodzi poz.3 - 2 szt
B - do zespołu poz.14 wchodzi poz.3 - 1 szt
do zespołu poz.14 wchodzi poz.11 - 2 szt
C - do zespołu poz.27 wchodzi poz.3 - 2 szt
D - do zespołu poz.37 wchodzi poz.35 - 1 szt
E - dla narzędzi według DIN /ISO kategoria I/
F - na specjalne żądanie
G - na części zamienne
H - dla narzędzi według PN /ISO kategoria II/

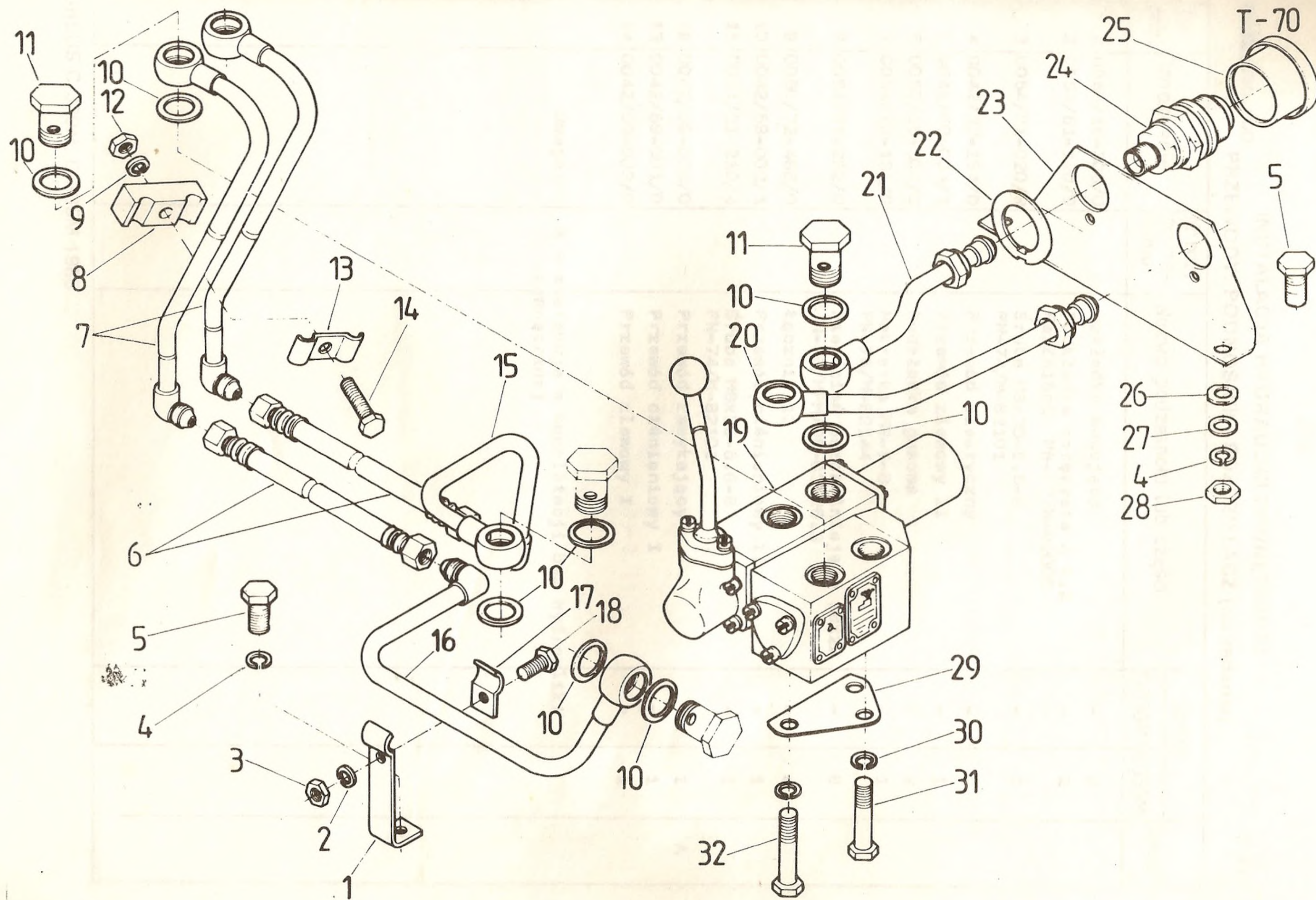


14
11
3
12
11
3
13
12
13
11
10
9
8
7
15
16
17
18
19
20
21
22
11
23
24
22
25
3
1
2
35
26
28
29
27
30
31
32
33
3
34
52
42
51
50
49
48
46
47
45
43
44
41
42
40
39
36
35
37
38
35
3
6
5
4
3
2
1

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/16-306/3		Wspornik	1	-	
2	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	1	-	
3	0054/23-130/8		Nakrętka M6-5-B PN-75/M-82144	1	-	
4	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	-	
5	0054/21-065/6		Śruba M12x20-5.6-B PN-74/M-82105	3	-	
6	0042/37-164/0		Przewód elastyczny	2	-	
7	0042/37-161/1		Przewód 2	2	-	
8	0050/16-304/0		Podkładka gumowa	1	-	
9	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	1	-	
10	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-77/MPM/06-03126.5	12	-	
11	0050/72-468/0		Łącznik 13	4	-	
12	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	1	-	
13	0050/16-305/0		Nakładka mocująca	1	-	
14	0054/21-210/4		Śruba M8x35-5.6-B PN-74/M-82101	1	-	
15	0042/37-162/0		Przewód 3	1	-	
16	0042/37-163/0		Przewód 4	1	-	
17	0050/16-307/2		Łapa wspornika	1	-	
18	0054/21-063/8		Śruba M6x16-5.6-B PN-74/M-82105	1	-	
19	0042/54-000/0		Rozdzielacz cylindrów zewnętrznych jednosekcyjny	1	-	
20	0042/55-002/0		Przewód II	1	-	
21	0042/55-001/0		Przewód I	1	-	
22	0050/59-022/0		Podkładka	2	-	
23	0050/64-001/1		Tablica przewodów	1	-	
24	0050/49-002/1		Zawór gniazdo ZSR6-160-13/100	2	-	
25	0050/49-005/0		Pokrywa ZSR5-160-13/002	2	-	
26	0050/16-405/0		Podkładka gumowa	2	-	
27	0054/61-151/9		Podkładka 13 Fe/Fg PN-78/M-82005	2	-	

0042.600.000 T-70

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0054/23-060/8		Nakrętka M12-06-B PN-74/M-82153	2	-	
29	0050/16-404/0		Podkładka gumowa	1	-	
30	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-71/M-82008	3	-	
31	0054/21-212/8		Śruba M10x35-5.6-B PN-74/M-82101	2	-	
32	0054/21-212/9		Śruba M10x40-5.6-B PN-74/M-82101	1	-	



T-70
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

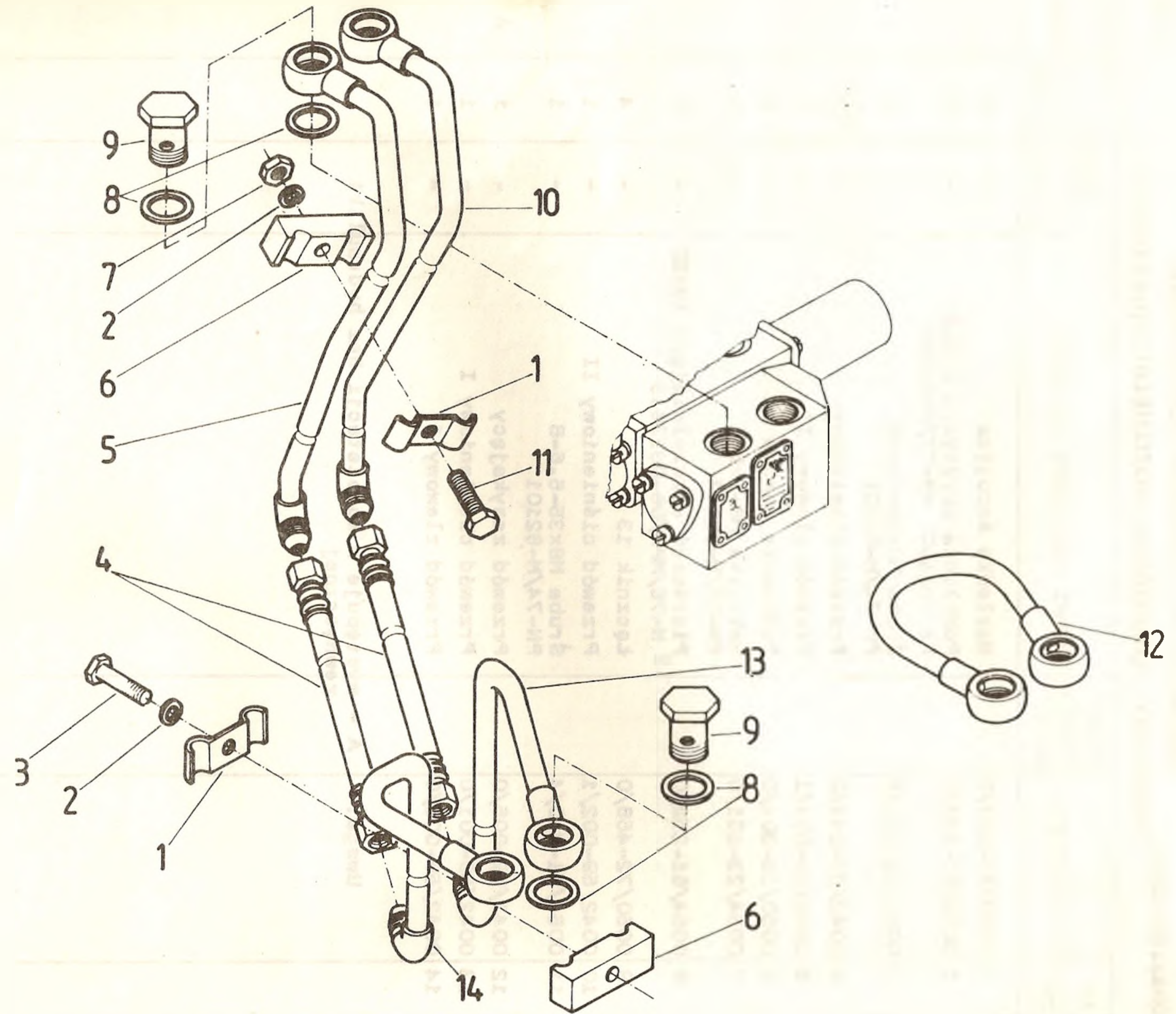
0042.590.000

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ
PRZEWODY: PODNOŚNIK -ROZDZIELACZ (na żądanie)

T-71

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/16-305/0		Nakładka mocująca	-	2	
2	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn15cC PN-77/M-82008	-	2	
3	0054/21-020/9		Śruba M8x30-5.6-A PN-74/M-82101	-	1	
4	0042/37-164/0		Przewód elestyczny	-	2	
5	0042/59-004/1		Przewód zlewowy II	-	1	
6	0050/16-304/0		Podkładka gumowa	-	2	
7	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	-	1	
8	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 Z N-76/MPM/06-03126.3	-	8	
9	0050/72-468/0		Łącznik 13	-	4	
10	0042/59-002/1		Przewód ciśnieniowy II	-	1	
11	0054/21-210/4		Śruba M8x35-5.6-B PN-74/M-82101	-	1	
12	0042/59-005/0		Przewód zamykający	-	1	A
13	0042/59-001/0		Przewód ciśnieniowy I	-	1	
14	0042/59-003/0		Przewód zlewowy I	-	1	

Uwaga: A - występuje w kompletacji bez hydrauliki zewnętrznej

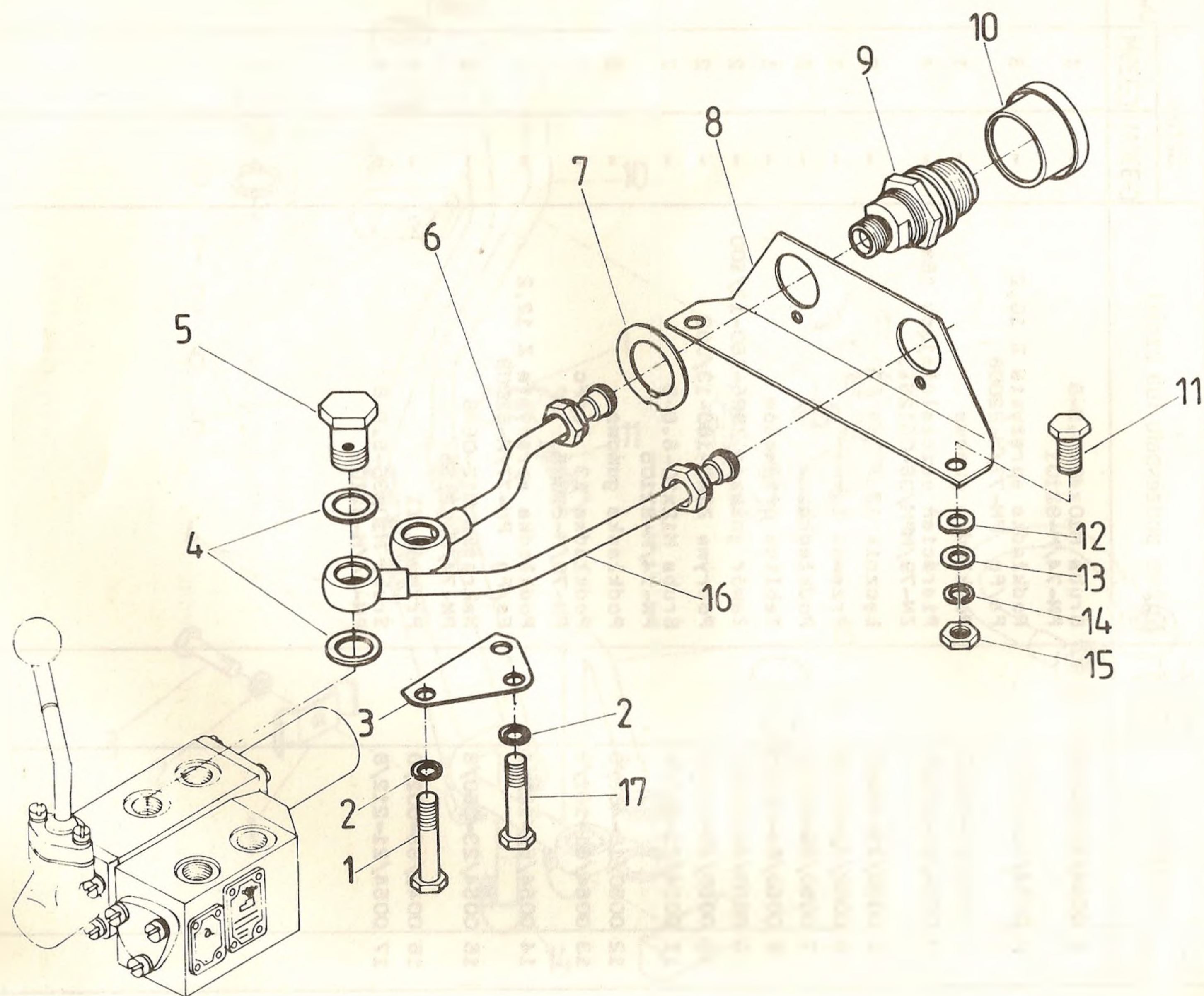

9
8
7
2
6
5
4
3
2
1
10
1
11
12
13
9
8
6
14

0042.550.000

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ
PRZEWODY I SZYBKOZŁĄCZA (na żądanie)

T-72

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-212/9		Śruba M10x40-5.6-B PN-74/M-82101	-	1	
2	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	3	
3	0050/16-404/0		Podkładka gumowa	-	1	
4	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-79/MPM/06-03126.3	-	4	
5	0050/72-468/0		Łącznik 13	-	2	
6	0042/55-001/0		Przewód I	-	1	
7	0050/59-022/0		Podkładka	-	2	
8	0050/64-001/1		Tablica przewodów	-	1	
9	0050/49-002/1		Zawór gniazdo ZSR6-160-13/100	-	2	
10	0050/49-005/0		Pokrywa ZSR5-160-13/002	-	2	
11	0054/21-065/6		Śruba M12x20-5.6-B PN-74/M-82105	-	2	
12	0050/16-405/0		Podkładka gumowa	-	2	
13	0054/61-151/9		Podkładka 13 Fe/Fc PN-78/M-82005	-	2	
14	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	2	
15	0054/23-060/8		Nakrętka M12-06-B PN-74/M-82153	-	2	
16	0042/55-002/0		Przewód II	-	1	
17	0054/21-212/8		Śruba M10x35-5.6-B PN-74/M-82101	-	2	



1
2
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

0042.540.000

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ
ROZDZIELACZ JEDNOSEKCYJNY

T-73

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/22-181/2	25	Wkręt M6x16-5.8-B PN-85/M-82215	13	13	A
2	0054/61-120/7	25	Podkładka sprężysta Z 6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	13	13	B
3	0050/01-083/0	25	Korpus dźwigni	1	1	
4	0054/51-032/0	25	Pierścień uszczelniający 25,2x3 PN-60/M-86961	1	1	
5	0042/54-004/0	25	Dźwignia rozdzielacza	1	1	
6	0050/16-099/0	25	Podkładka regulacyjna	1 ÷ 4	1 ÷ 4	
7	0050/01-489/0	25	Płytka	1	1	
8	0050/16-028/0	25	Uszczelka kuli	1	1	
9	0054/69-020/5	25	Gałka B 32 PN-63/M-56170	1	1	
10	0054/51-051/5	25	Pierścień uszczelniający 32x2 PN-64/M-73093	1	1	
11	0050/02-947/1	25	Tłok rozdzielacza	1	1	C
12	0042/54-005/0	25	Korpus rozdzielacza	1	1	C
13	0054/21-210/6		Śruba M8x65-5.6-B PN-74/M-82101	3	3	
14	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	
15	0054/51-052/4	25	Pierścień uszczelniający 42x2 PN-64/M-73093	1	1	
16	0050/01-084/0	25	Korpus tylny	1	1	
17	0050/01-093/0	25	Sprężyna zatrzaskowa II	1	1	
18	0050/01-088/0	25	Korpus zatrzasków	1	1	
19	0050/16-403/0	25	Sprężyna zatrzaskowa I	1	1	
20	0050/01-086/0	25	Tuleja oporowa	1	1	
21	0050/01-091/0	25	Sprężyna dociskająca	1	1	
22	0050/01-085/0	25	Ogranicznik sprężyny	1	1	
23	0050/01-090/0	25	Podkładka zabezpieczająca	1	1	
24	0050/01-089/0	25	Śruba regulacyjna	1	1	
25	0042/54-003/0		Sekcja rozdzielacza	1	1	
26	0042/54-002/0		Korpus zaworu sterującego	1	1	
27	0050/16-532/0		Tabliczka rozdzielacza	1	1	
27	0050/02-192/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja angielska/	-	1	D
27	0050/02-193/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja francuska/	-	1	D

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	0050/02-194/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja serbsko-chorwacka/	-	1	D
27	0050/02-195/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja niemiecka/	-	1	D
27	0050/02-196/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja hiszpańska/	-	1	D
28	0050/16-311/1		Tabliczka wytwórcy	1	1	
29	0054/24-022/1		Nit 2x6 AL PN-70/M-82952	8	8	
30	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	4	4	
31	0054/51-050/8		Pierścień uszczelniający 20x2 PN-64/M-73093	3	3	
32	0050/01-480/0		Gniazdo kulki	1	1	
33	0054/36-011/6		Kulka 10.000-40 PN-83/M-86452	1	1	
34	0050/01-486/0		Gniazdo	1	1	
35	0050/16-533/0		Wkładka	1	1	
36	0054/51-050/6		Pierścień uszczelniający 18x2 PN-64/M-73093	1	1	
37	0050/02-924/0		Sprężyna zaworu blokującego	1	1	
38	0050/01-443/0		Pokrywa	1	1	

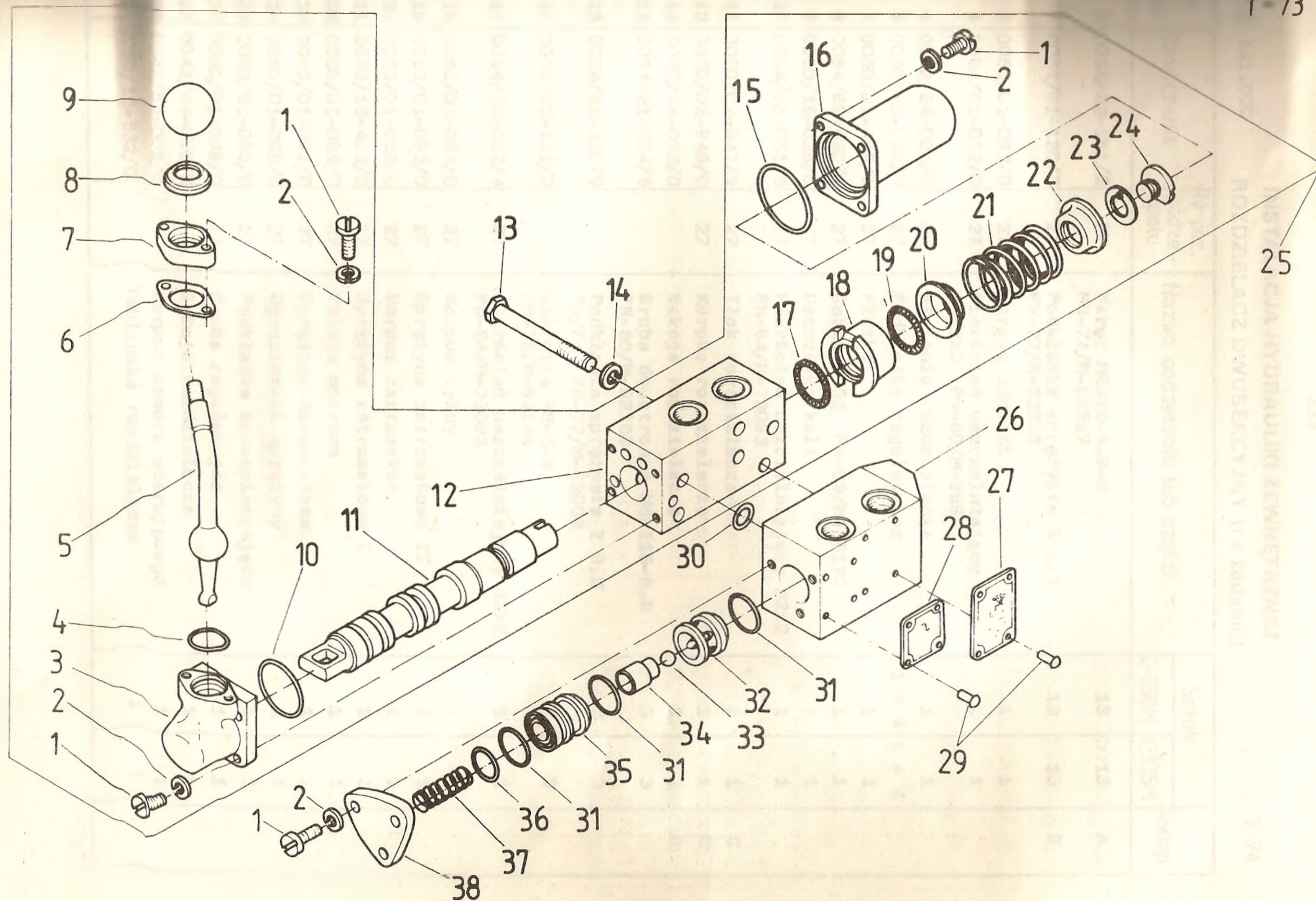
Uwagi:

A - do zespołu poz.25 wchodzi poz.1 - 10 szt

B - do zespołu poz.25 wchodzi poz.2 - 10 szt

C - części zamawiać w jednakowych grupach selekcyjnych

D - na żądanie eksportu


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

0042.541.000

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ
ROZDZIELACZ DWUSEKCYJNY (na żądanie)

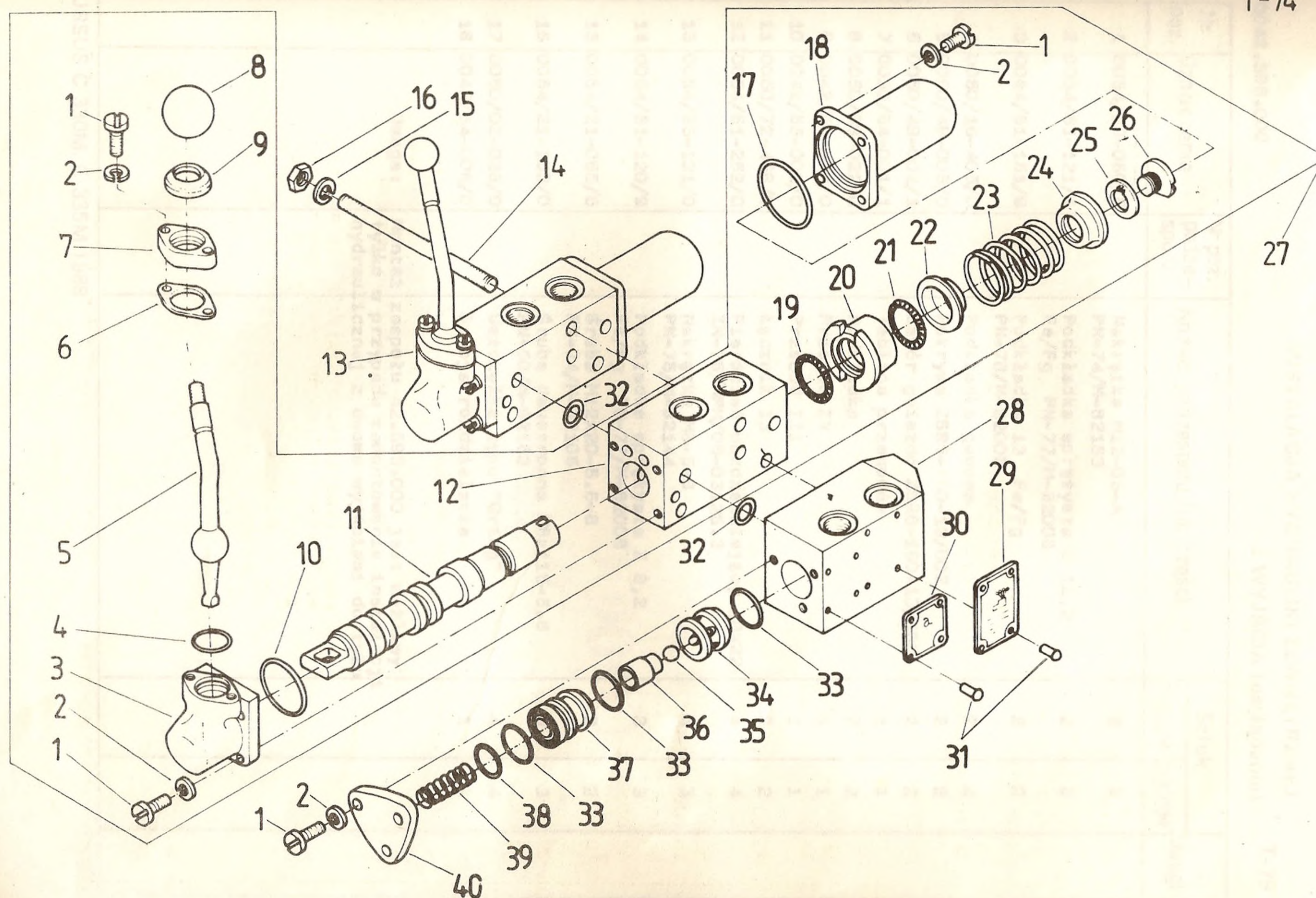
T-74

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/22-181/2	27	Wkręt M6x16-5.8-B PN-74/M-82227	13	13	A
2	0054/61-120/7	27	Podkładka sprężysta Z 6,1 PN-77/M-82008	13	13	B
3	0050/01-083/0	27	Korpus dźwigni	1	1	
4	0054/51-032/0	27	Pierścień uszczelniający 25,2x3 PN-60/M-86961	1	1	
5	0042/54-004/0	27	Dźwignia rozdzielacza	1	1	
6	0050/16-099/0	27	Podkładka regulacyjna	1 ÷ 4	1 ÷ 4	
7	0050/01-489/0	27	Płytka	1	1	
8	0054/69-020/5	27	Gałka B 32 PN-63/M-56170	1	1	
9	0050/16-028/0	27	Uszczelka kuli	1	1	
10	0054/51-051/5	27	Pierścień uszczelniający 32x2 PN-64/M-73093	1	1	
11	0050/02-947/1	27	Tłok rozdzielacza	1	1	C
12	0050/02-946/0	27	Korpus rozdzielacza	1	1	C
13	0042/54-003/0		Sekcja rozdzielacza	1	1	D
14	0054/21-294/5		Sruba dwustronna M8x115-5.6 PN-60/M-82163	3	3	
15	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	
16	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	3	3	
17	0054/51-052/4	27	Pierścień uszczelniający 42x2 PN-64/M-73093	1	1	
18	0050/01-084/0	27	Korpus tylny	1	1	
19	0050/01-093/0	27	Sprężyna zatrzaskowa II	1	1	
20	0050/01-088/0	27	Korpus zatrzasków	1	1	
21	0050/16-403/0	27	Sprężyna zatrzaskowa I	1	1	
22	0050/01-086/0	27	Tuleja oporowa	1	1	
23	0050/01-091/0	27	Sprężyna dociskająca	1	1	
24	0050/01-085/0	27	Ogranicznik sprężyny	1	1	
25	0050/01-090/0	27	Podkładka zabezpieczająca	1	1	
26	0050/01-089/0	27	Sruba regulacyjna	1	1	
27	0042/54-006/0		Sekcja rozdzielacza	1	1	
28	0042/54-002/0		Korpus zaworu sterującego	1	1	
29	0050/16-532/0		Tabliczka rozdzielacza	1	1	

0042.541.000 T-74

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
29	0050/02-192/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja angielska/	-	1	E
29	0050/02-193/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja francuska/	-	1	E
29	0050/02-194/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja serbsko-chorwacka/	-	1	E
29	0050/02-195/0		Tabliczka rozdzielacza wersja niemiecka/	-	1	E
29	0050/02-196/0		Tabliczka rozdzielacza /wersja hiszpańska/	-	1	E
30	0050/16-311/1		Tabliczka wytwórcy	1	1	
31	0054/24-022/1		Nit 2x6 Al PN-70/M-82952	8	8	
32	0054/51-033/0		Pierścień uszczelniający 11,3x2,4 PN-60/M-86961	8	8	
33	0054/51-050/8		Pierścień uszczelniający 20x2 PN-64/M-73093	3	3	
34	0050/01-480/0		Gniazdo kulki	1	1	
35	0054/36-011/6		Kulka 10.000-40 PN-83/M-86452	1	1	
36	0050/01-486/0		Gniazdo	1	1	
37	0050/16-533/0		Wkładka	1	1	
38	0054/51-050/6		Pierścień uszczelniający 18x2 PN-64/M-73093	1	1	
39	0050/02-924/0		Sprężyna zaworu blokującego	1	1	
40	0050/01-443/0		Pokrywka	1	1	

Uwagi:
A - do zespołu poz.27 wchodzi poz.1 - 10 szt
B - do zespołu poz.27 wchodzi poz.2 - 10 szt
C - części zamawiać w jednakowych grupach selekcyjnych
D - sekcja rozdzielacza znajduje się na tablicy Rozdzielacz cylindrów zewnętrznych zespół 0042.540.000 /dla ciągnika C-330-standard, dla ciągnika C-335 - na żądanie, standard tylko w PRL/
E - na żądanie eksportu


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

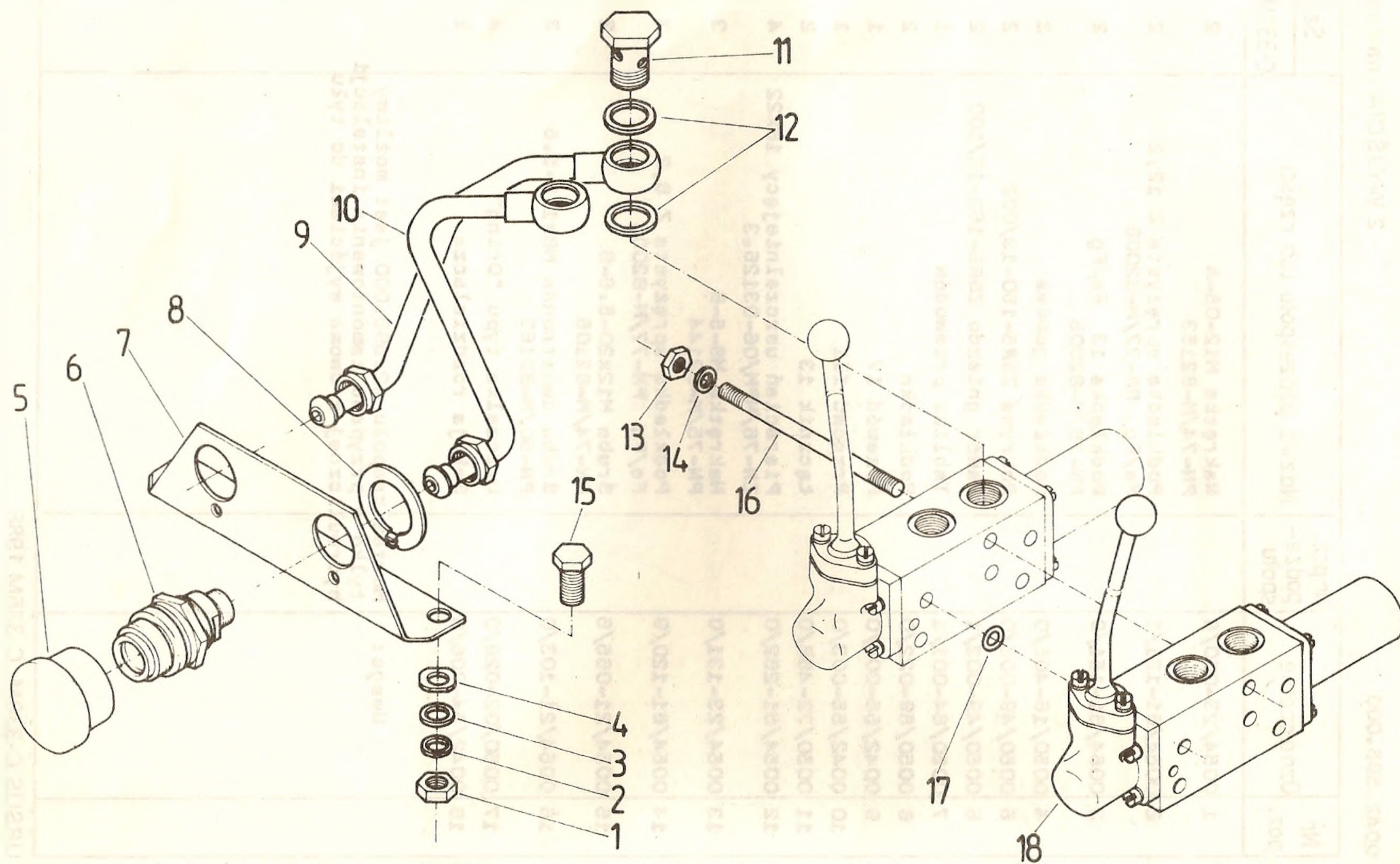
0042.595.000

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ – 2 WYJŚCIA (na żądanie)

T-75

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-060/8		Nakrętka M12-05-A PN-74/M-82153	2	2	
2	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	2	2	
3	0054/61-151/9		Podkładka 13 Fe/Fg PN-78/M-82005	2	2	
4	0050/16-405/0		Podkładka gumowa	2	2	
5	0050/49-005/0		Pokrywa ZSR5-160-13/002	2	2	
6	0050/49-002/1		Zawór gniazdo ZSR6-160-13/100	2	2	
7	0050/64-001/1		Tablica przewodów	1	1	
8	0050/59-022/0		Podkładka	2	2	
9	0042/55-004/0		Przewód IV	1	1	
10	0042/55-003/0		Przeówd III	1	1	
11	0050/72-468/0		Łęcznik 13	2	2	
12	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-76/MPM/06-03126.3	4	4	
13	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144	3	3	
14	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	3	3	
15	0054/21-065/6		Śruba M12x20-5.6-B PN-74/M-82105	2	2	
16	0054/21-103/0		Śruba dwustronna M8x115-5.6 PN-60/M-82163	3	3	
17	0050/02-028/0		Uszczelka typu "Oring"	4	4	
18	0042/54-006/0		Sekcja rozdzielacza	1	1	

Uwaga: Montaż zespołu 42.595.000 jest możliwy tylko w przypadu zamontowania instalacji hydraulicznej z dwoma wyjściami do tyłu



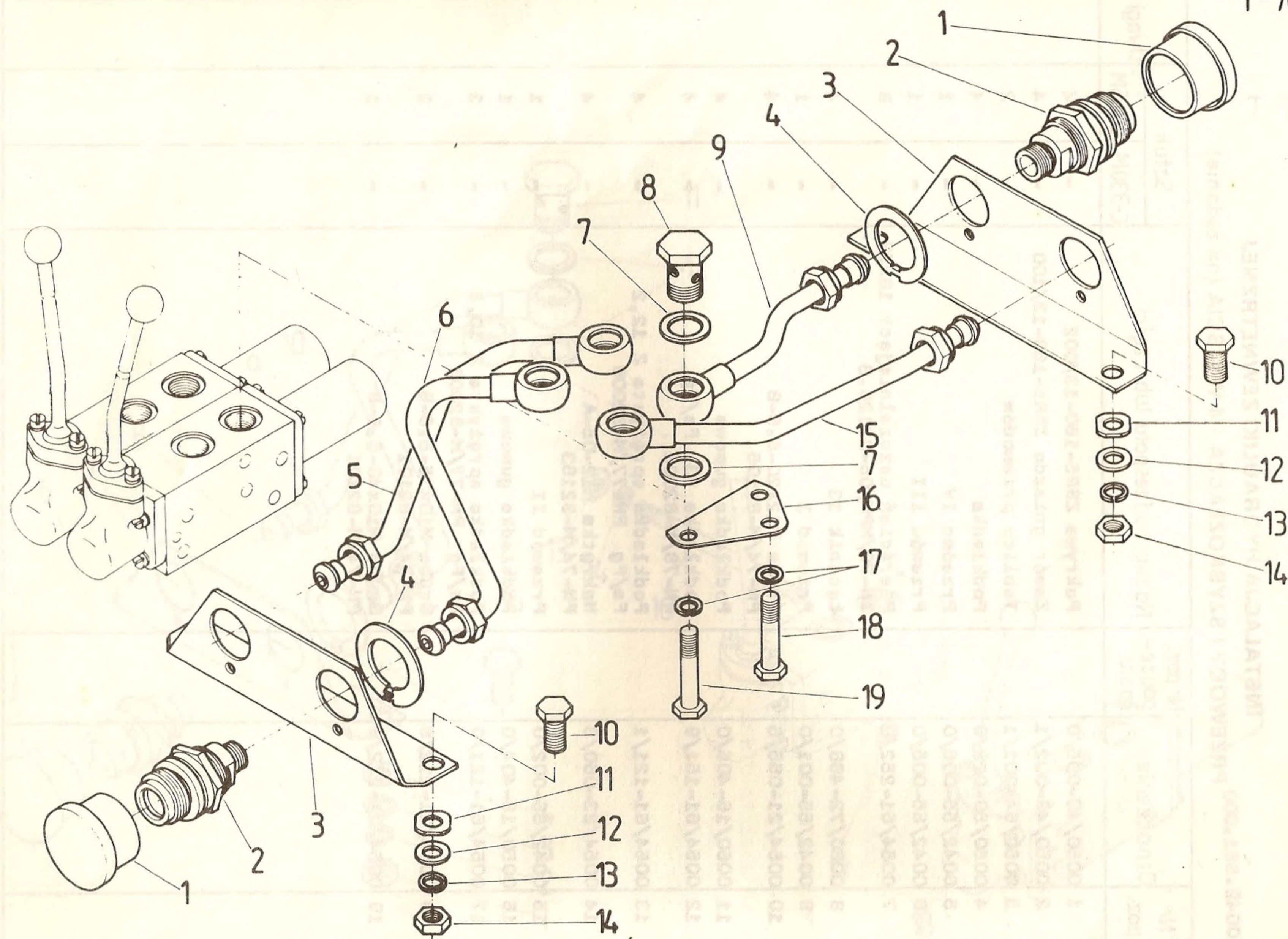
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

INSTALACJA HYDRAULIKI ZEWNĘTRZNEJ

0042.551.000 PRZEWODY I SZYBKOZŁĄCZA – 4 WYJŚCIA (na żądanie)

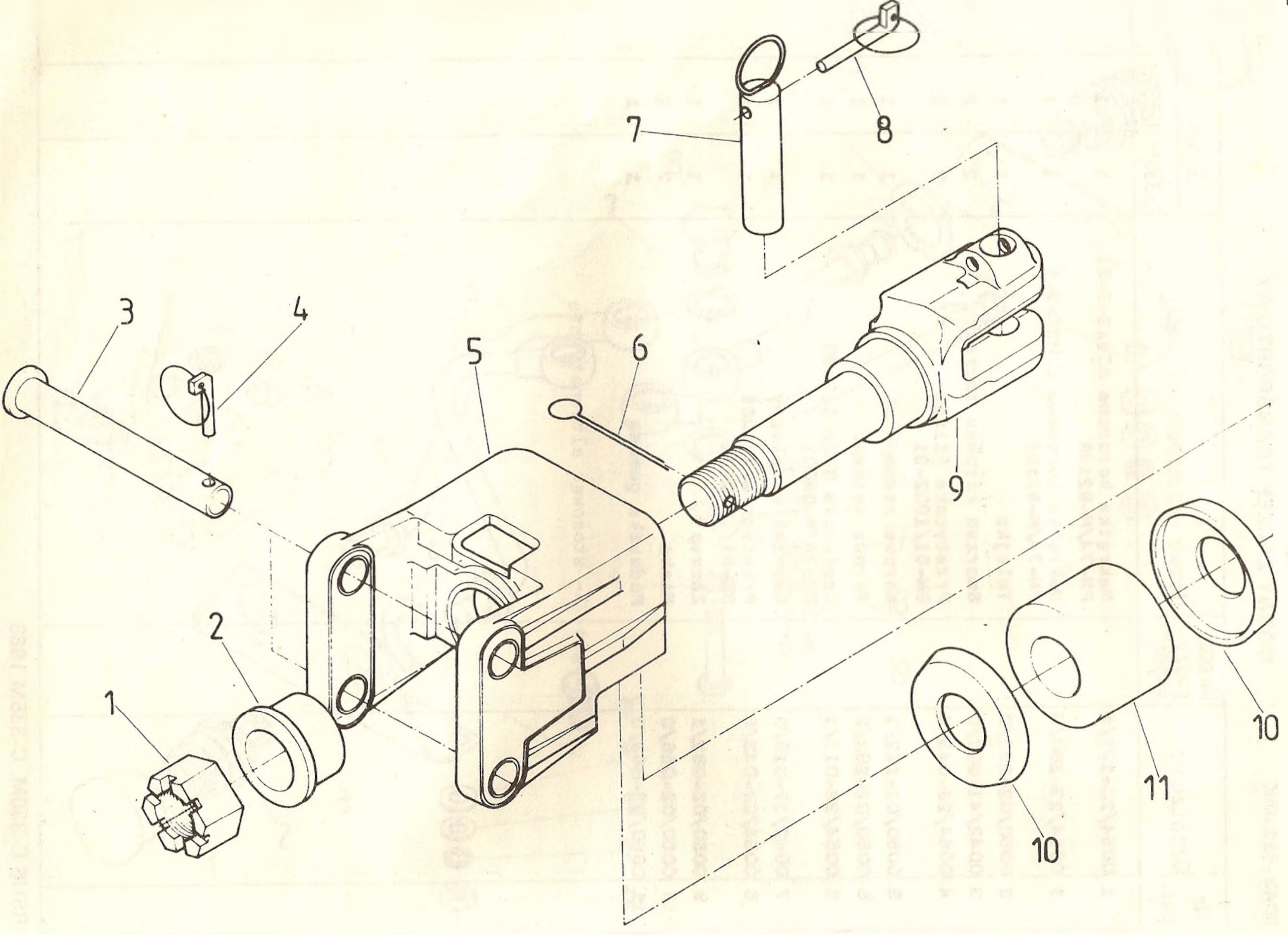
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/49-005/0		Pokrywa ZSR5-160-13/002	-	4	
2	0050/49-002/1		Zawór gniazdo ZSR6-160-13/100	-	4	
3	0050/64-001/1		Tablica przewodów	-	2	
4	0050/59-022/0		Podkładka	-	4	
5	0042/55-006/0		Przeówd IV	-	1	
6	0042/55-005/0		Przewód III	-	1	
7	0054/61-252/0		Pierścień uszczelniający 18x22 ZN-79/MPM/06-03126.3	-	8	
8	0050/72-468/0		Łącznik 13	-	4	
9	0042/55-001/0		Przewód I	-	1	
10	0054/21-065/6		Śruba M12x20-5.6-B PN-74/M-82105	-	4	
11	0050/16-405/0		Podkładka gumowa	-	4	
12	0054/61-151/9		Podkładka 13 Fe/Fg PN-78/M-82005	-	4	
13	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	4	
14	0054/23-060/8		Nakrętka M12-05-A PN-74/M-82153	-	4	
15	0042/55-002/0		Przewód II	-	1	
16	0050/16-404/0		Podkładka gumowa	-	1	
17	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	-	3	
18	0054/21-212/8		Śruba M10x35-5.6-B PN-74/M-82101	-	2	
19	0054/21-212/9		Śruba M10x40-5.6-B PN-74/M-82101	-	1	

T-76



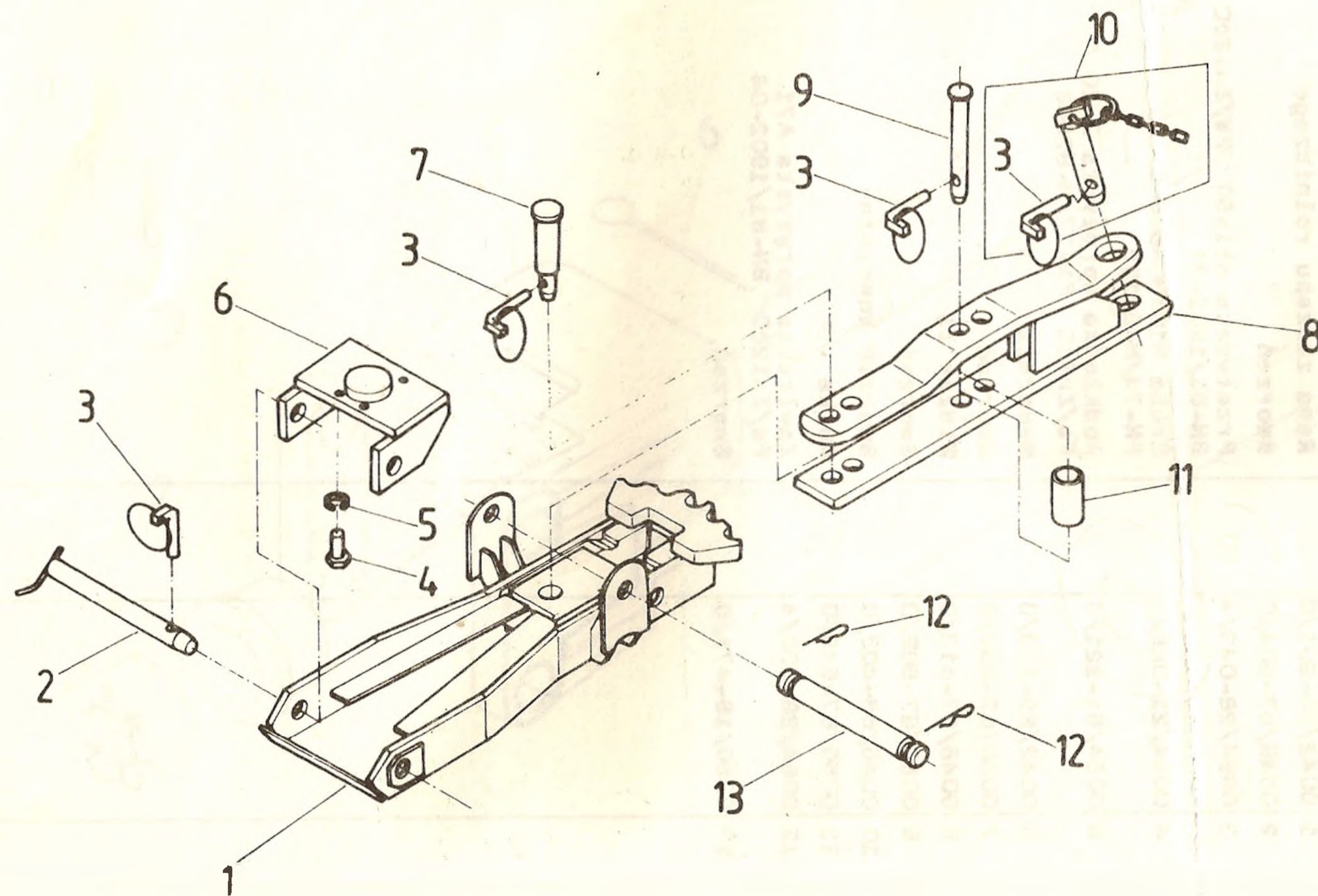
0042.411.000 GÓRNY ZACZEP TRANSPORTOWY T-77

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/23-171/5		Nakrętka koronowa A36x3-5-II PN-74/M-82148	1	1	
1	0054/23-280/9		Nakrętka koronowa Z M36x3-5 PN-74/M-82167	1	1	
2	0050/02-293/0		Tulejka	1	1	
3	0042/41-002/0		Sworzeń korpusu zaczepu	2	2	
4	0054/28-043/4		Przetyczka A11x50 BN-81/1902-31	2	2	
5	0050/02-292/1		Korpus zaczepu	1	1	A
5	0050/02-292/2		Korpus zaczepu	1	1	A
6	0054/28-013/1		Zawleczka S-Zn 6,3x90 PN-76/M-82001	1	1	
7	0042/37-019/0		Sworzeń kompletny	1	1	
8	0054/28-043/5		Przetyczka A11x65 BN-81/1902-31	1	1	
9	0050/02-062/1		Zaczep	1	1	
10	0050/02-066/0		Miska	2	2	
11	0050/02-063/0		Poduszka gumowa	1	1	
		Uwagi:	A- stosować alternatywnie			


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
10

0042.562.040 ZACZEP ROLNICZY T-78

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	0042/56-201/0		Rama zaczepu rolniczego	1	1	
2	0046/67-604/0		Sworzeń	1	1	
3	0054/28-043/4	10	Przetyczka A11x50 Fe/Zn12cC BN-81/1902-31	4	4	
4	0054/21-066/3		Śruba M10x30-8.8-B PN-74/M-82105	4	4	
5	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	4	4	
6	0042/56-203/0		Wspornik	1	1	
7	0050/67-637/0		Sworzeń	1	1	
8	0046/67-613/0		Widłak II	1	1	
9	0050/67-609/0		Sworzeń	1	1	
10	0046/66-403/0		Sworzeń kompletny	1	1	
11	0050/67-648/0		Rurka	1	1	
12	0054/28-030/4		Zawleczka sprężysta A71 Fe/Zn12cC BN-81/1902-04	2	2	
13	0050/16-471/0		Sworzeń	1	1	



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

0042.562.000

ZACZEP ROLNICZY I DOLNY ZACZEP TRANSPORTOWY (na żądanie)

T-79

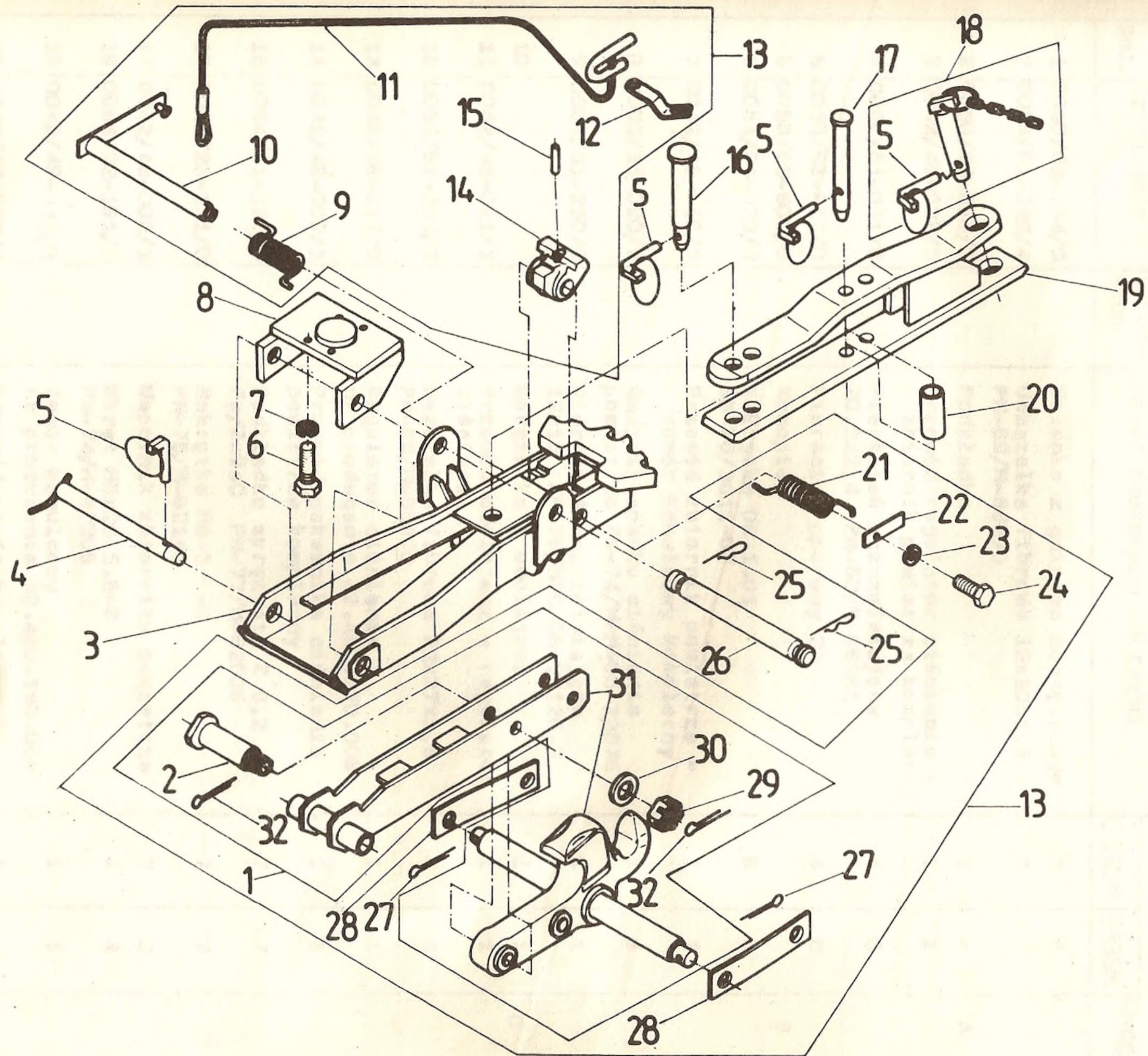
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0046/67-602/0		Dolny zaczep transportowy	1	1	
2	0050/67-651/0	1	Sworzeń z gwintem	2	2	A
2	0054/24-025/0	1	Nit 22x85 PN-70/M-82952	2	2	A
3	0042/56-201/0		Rama zaczepu rolniczego	1	1	
4	0046/67-604/0		Sworzeń	1	1	
5	0054/28-043/4	18	Przetyczka A11x50 Fe/Zn12cC BN-81/1902-31	4	4	
6	0054/21-066/3		Śruba M10x30-8.8-B PN-74/M-82105	4	4	
7	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	4	4	
8	0042/56-203/0		Wspornik	1	1	
9	0050/67-604/0	13	Sprężyna I	1	1	B
10	0046/67-609/1	13	Dźwignia - zestawienie spawalnicze	1	1	B
11	0046/67-605/1	13	Linka sterownicza	1	1	B
12	0050/67-608/0	13	Haczyk	1	1	B
13	0042/56-206/0		Elementy montowane do zaczepu rolniczego dla uzyskania dolnego zaczepu transportowego	1	1	B
14	0050/67-629/1	13	Zapadka	1	1	B
15	0054/27-019/5		Kołek 6n6x45	1	1	
16	0050/67-637/0		Sworzeń	1	1	
17	0050/67-609/0		Sworzeń	1	1	
18	0046/66-403/0		Sworzeń kompletny	1	1	
19	0046/67-613/0		Widłak II	1	1	
20	0050/67-648/0		Rurka	1	1	
21	0050/67-605/0	13	Sprężyna II	1	1	B
22	0050/67-606/0	13	Dźwignia	1	1	B
23	0054/61-120/9	13	Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9cC	1	1	B
24	0054/21-062/8	13	Sruba M8x18-5.6-B PN-74/M-82105	1	1	B
25	0054/28-030/4		Zawleczka sprężysta A71 Fe/Zn12cC BN-81/1902-04	2	2	
26	0050/16-471/0		Sworzeń	1	1	
27	0054/28-013/8	13	Zawleczka S-Zn 5x40 PN-76/M-82001	2	2	B

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	0050/67-607/0	13	Ucho	2	2	B
29	0054/23-191/5	1	Nakrętka koronowa AM16-06-B PN-74/M-82159	2	2	B
30	0054/61-152/1	1	Podkładka 17 PN-78/M-82005	2	2	B
31	0046/67-614/0	1	Hak	1	1	B
32	0054/28-012/1	1	Zawleczka S-Zn 4x32 PN-76/M-82001	2	2	B

Uwagi: **A - stosować alternatywnie**

B - Zaczep rolniczy i dolny zaczep transportowy można uzyskać w ciągnikach wyposażonych w zaczep rolniczy 42.562.040 /standart/ przez dodanie podzespołu handlowego 42.562.60.

Elementy montażowe do zaczepu rolniczego dla uzyskania dolnego zaczepu transportowego: poz. 9, 10, 11, 12, 14, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0050/02-744/0		Kolanko z gwintem zewnętrznym	5	6	
2	0054/61-322/4		Uszczelka fibrowa 12x20x1,5 PN-69/M-86970	7	7	
2	0050/66-818/0		Podkładka	1	-	A
3	0042/48-022/3		Przewód regulator ciśnienia - zbiornik powietrza kompletny	1	1	
4	0054/51-031/9		Pierścień uszczelniający 20,3x2,4 PN-60/M-86961	4	5	
5	0050/66-817/0		Pierścień oporowy 22	4	5	
5	0050/56-809/0		Konopie			B
6	0054/64-070/3		Nakrętka 08.1.01 BN-76/3611-07	5	6	
7	0042/48-019/2		Przewód zbiornik powietrza - zawór hamulcowy kompletny	1	1	
8	0083/35-090/9		Czujnik spadku ciśnienia powietrza ZN-74/MPM-06-22676	1	1	
9	0054/61-250/9		Pierścień uszczelniający 12x16 ZN-76/MPC/06-03126.3	1	1	
10			Sprężarka i odolejacz	1	1	C
11	0042/48-021/1		Przewód odolejacz - regulator ciśnienia	1	1	
12	0054/61-324/2		Uszczelka fibrowa 22x27x1,5 PN-69/M-86970	4	4	
13	0042/48-017/0		Regulator ciśnienia nr producenta 42.480.170.008	1	1	
14	0042/48-009/1		Przewód wskaźnika ciśnienia powietrza kompletny	1	1	
15	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	7	7	
16	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5 -B PN-75/M-82144	7	7	
17	0042/48-002/1		Wspornik zbiornika powietrza	2	2	
18	0054/22-191/3		Wkręt M8x20-5.6-B PN-74/M-82209	4	4	
19	0042/48-116/1		Zawór hamulcowy nr producenta 42.480.160.00e	1	1	
20	0042/48-023/1		Przewód zawór hamulcowy - złącze kompletny	1	-	
21	0054/21-213/0		Śruba M10x65-5.6-B PN-74/M-82101	2	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
22	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	2	2	
23	0054/66-030/6		Sworzeń 10x28/25 PN-63/M-83002	3	3	
24	0054/28-013/2		Zawleczka S-Zn 2,5x16 PN-76/M-82001	2	2	
25	0050/02-739/0		Korpus łącznika jednodrożnego	1	-	
26	0050/02-701/1		Wspornik złącza	1	-	
27	0054/21-060/5		Śruba M8x20-5.6-B PN-74/M-82105	1	1	
28	0042/48-013/0		Złącze przewodów powietrznych z zaworem nr producenta TZ-35-06-00	1	1	
29	0054/61-020/4		Podkładka do wkrętów 10,5 PN-78/M-82007	2	2	
30	0050/02-716/1		Łącznik	2	2	
31	0050/02-713/0		Wspornik cięgła zaworu hamulcowego	1	1	
32	0050/02-709/0		Dźwigienka	1	1	
33	0054/28-011/9		Zawleczka S-Zn 4x22 PN-76/M-82001	1	1	
34	0050/02-712/0		Sworzeń	1	1	
35	0050/66-811/0		Podkładka sprężyny	1	1	
36	0042/32-024/0		Osłona sprężyny kompletna	1	1	
37	0050/01-972/0		Sworzeń dźwigni	1	1	
38	0054/28-010/6		Zawleczka S-Zn 2,5x20 PN-76/M-82001	2	2	
39	0050/02-711/0		Sprężyna	1	1	
40	0042/48-003/0		Cięgło kompletne	1	1	
41	0050/01-976/0		Widełki	1	1	
42	0054/23-131/2		Nakrętka M10-5 -B PN-75/M-82144	2	2	
43	0050/02-701/2		Wspornik złącza	-	1	
44	0042/48-123/2		Przewód zawór hamulcowy - - złącze kompletny	-	1	
45	0054/69-130/1		Korek M22x1,5 ZN-63/MPC/06-03119	1	1	
46	0050/02-732/0		Zbiornik powietrza	1	1	

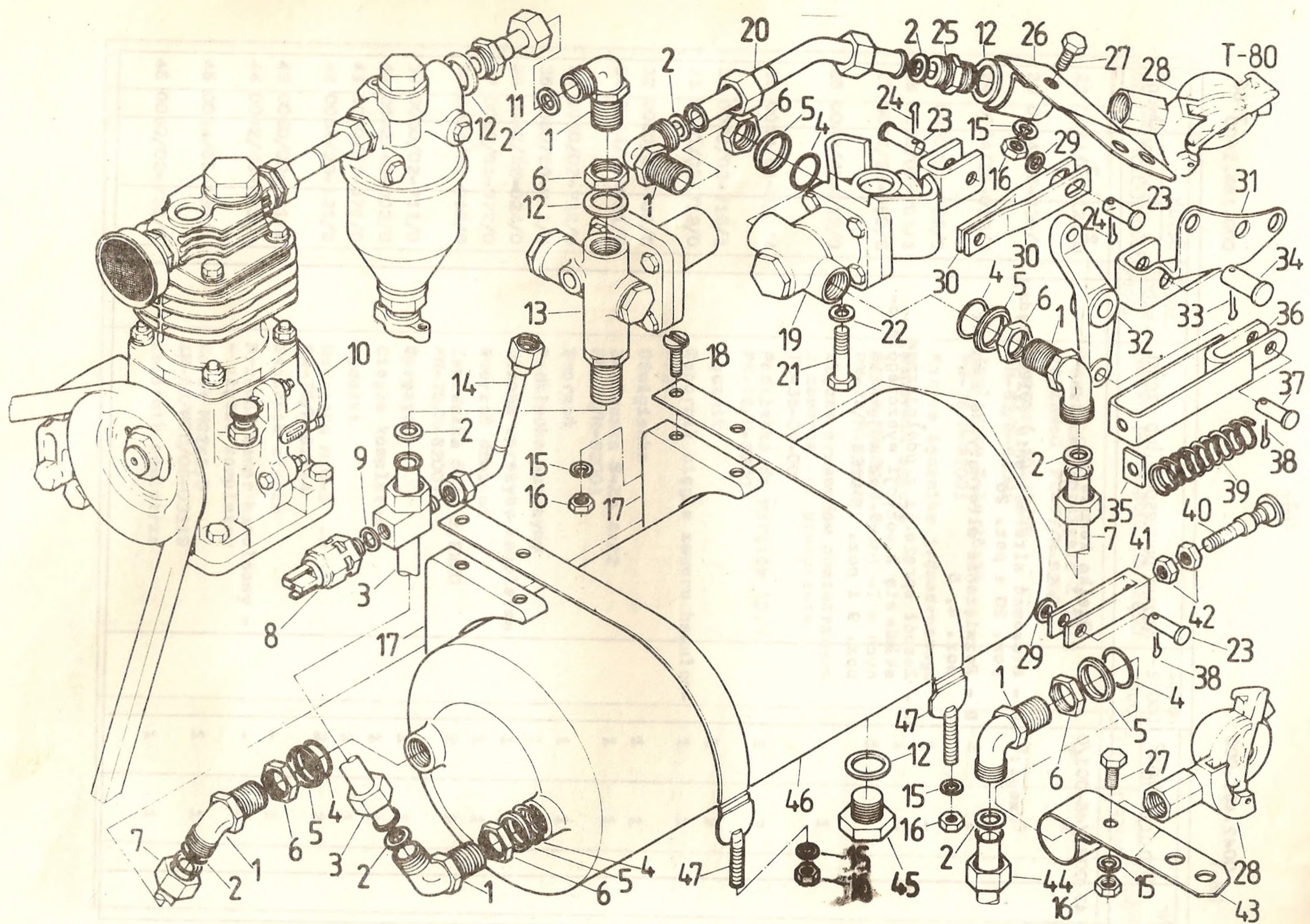
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
47	0042/48-001/0		**Szelka kompletna**	2	2	

Uwagi:

A - Stosować alternatywnie tylko między poz. 20 i poz. 25

B - Rozwiązanie alternatywne zamiast poz. 4, 5

C - Zespół sprężarki z odolejaczem składa się z pozycji wyszczególnionych w T- 81 za wyjątkiem poz. 9 i poz. 5 szt.1



20
2
25
12
26
27
28
T-80
11
12
2
1
2
6
5
4
24
23
15
29
16
6
12
1
23
24
31
30
30
4
5
6
1
34
33
36
13
19
22
32
10
18
21
14
2
37
15
16
17
2
38
9
35
39
40
7
41
8
3
42
17
29
23
38
1
4
47
5
12
27
6
46
15
16
28
7
1
6
5
4
3
2
2
1
6
5
4
47
15
16
45
2
44
15
16
43

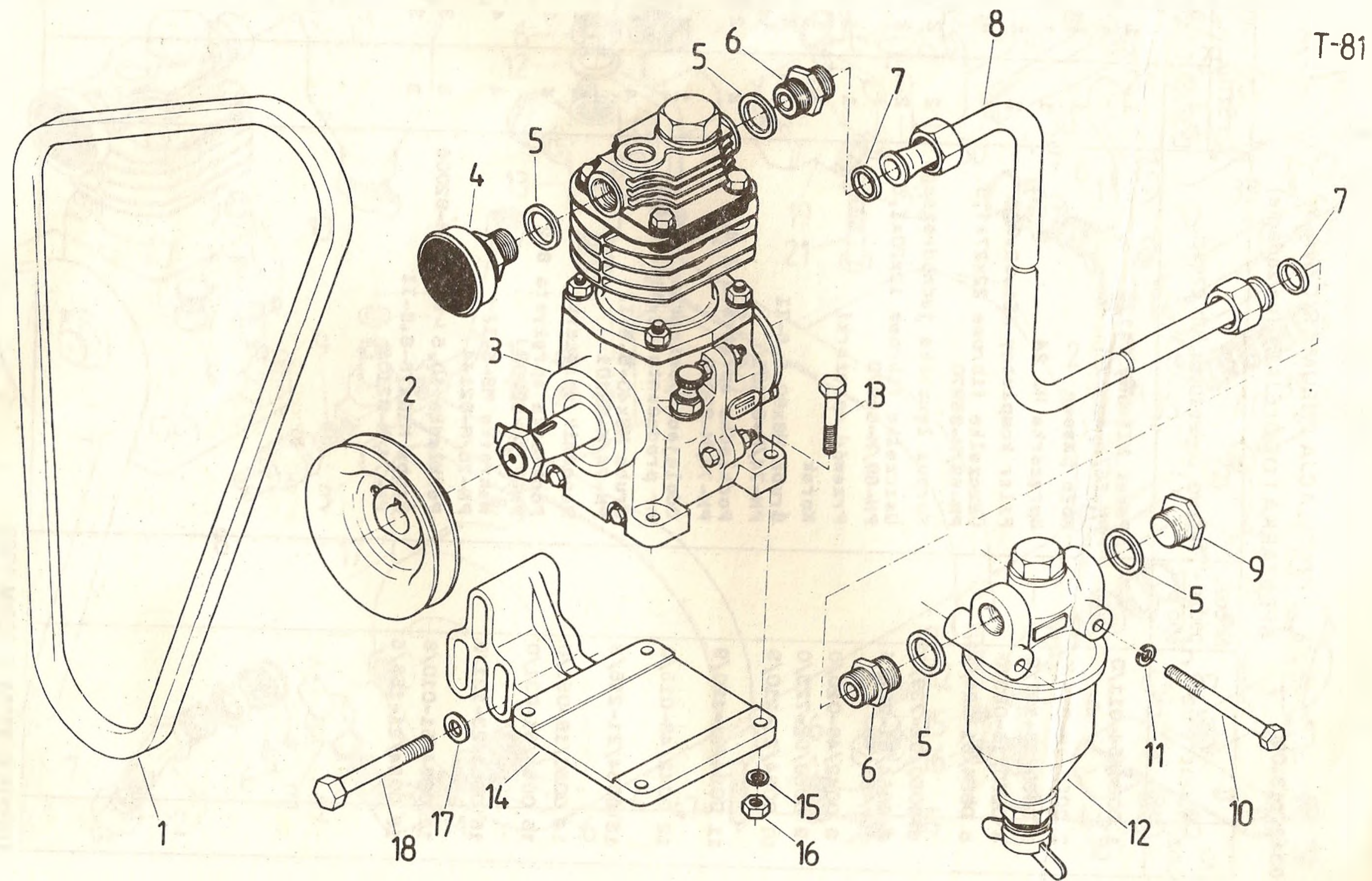
0042.113.000

INSTALACJA PNEUMATYCZNA
SPRĘŻARKA I ODOLEJACZ (na żądanie)

T-81

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/54-011/0		Pasek klinowy B1120 PN-66/M-85201	1	1	
2	0050/18-055/0		Koło pasowe	1	1	
3	0050/18-137/0		Sprężarka HS 24	1	1	
4	0050/18-053/0		Filtr kompletny X51.03.03X	1	1	
5	0054/61-324/2		Uszczelka fibrowa 22x27x1,5 PN-69/M-86970	4	4	
6	0050/02-739/0		Korpus łącznika jednodrożnego	2	2	
7	0054/61-322/4		Uszczelka fibrowa 12x20x1,5 PN-69/M-86970	2	2	
8	0042/48-020/0		Przewód sprężarki	1	1	
9	0050/02-723/0		Korek	1	1	
10	0054/21-210/9		Śruba M8x80-5.6-II PN-74/M-82101	2	2	
11	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-74/M-82008	2	2	
12	0042/48-015/0		Odolejacz powietrza nr producenta 42.480.15.00d	1	1	
13	0054/21-215/3		Sruba M8x40-5.6-II PN-74/M-82101	4	4	
14	0050/18-051/0		Wspornik sprężarki	1	1	
15	0054/61-031/0		Podkładka sprężysta 8,2 PN-77/M-82008	4	4	
16	0054/23-131/0		Nakrętka M8-5-II PN-75/M-82144	4	4	
17	0054/61-010/8		Podkładka 10,5 PN-78/M-82006	3	3	
18	0054/21-156/5		Śruba M10x75-8.8-II PN-74/M-82101	3	3	

T-81

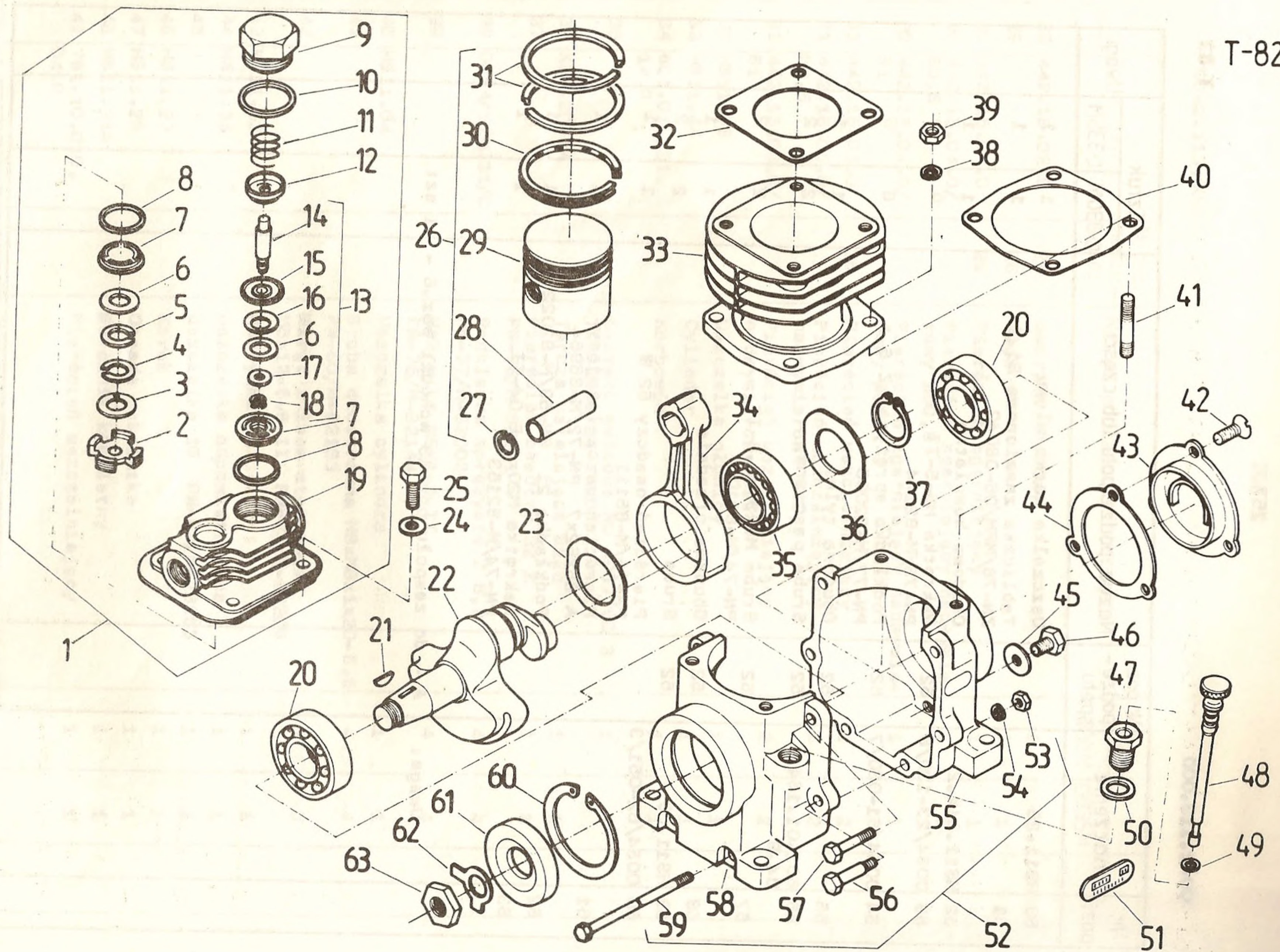


Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk C-330M	Sztuk C-335M	Uwagi
1	HS22.01X		Głowica kompletna	1	1	
2	411.004.494.4	1	Oprawa zaworu ssącego	1	1	
3	895.104.370.4	1	Podkładka zaworu ssącego	1	1	
4	896.320.190.4	1	Sprężyna dolna zaworu ssącego	1	1	
5	896.320.191.4	1	Sprężyna górna zaworu ssącego	1	1	
6	411.004.502.4	1,13	Płytka zaworu	2	2	A
7	411.004.140.4	1	Gniazdo zaworu	2	2	
8	897.042.910.4	1	Uszczelka	2	2	
9	442.10.18.0	1	Kołpak	1	1	
10	442.10.25.0	1	Uszczelka	1	1	
11	896.010.040.4	1	Sprężyna dociskowa	1	1	
12	895.361.151.4	1	Talerz sprężyny	1	1	
13	411.004.490.2	1	Oprawa zaworu kompletna	1	1	
14	411.004.150.4	13	Trzpień	1	1	
15	411.004.492.4	13	Oprawa zaworu	1	1	
16	896.480.010.4	13	Sprężyna zaworu tłocznego	1	1	
17	895.105.660.4	13	Podkładka	1	1	
18		13	Pierścień osadczy 3,2 ZN-71/MPM/06-08001	1	1	
19		1	Głowica	1	1	
20	0054/31-011/8		Łożysko kulkowe 6305 PN-79/M-86100	2	2	
21			Wpust czółenkowy 5x6,5 PN-73/M-85008	1	1	
22	601.01.165.04.1		Wał korbowy	1	1	
23	X51.20.33		Tarcza ustalająca duża	1	1	
24	895.109.470.4		Podkładka	4	4	
25			Sruba M8x20-5.8-II PN-74/M-82105	4	4	
26	HS11.45X		Tłok kompletny	1	1	
26	HS11.45X/60,5		Tłok kompletny nadwymiarowy ø60,5	1	1	
26	HS11.45X/61		Tłok kompletny nadwymiarowy ø61	1	1	
27		26	Pierścień osadczy 15W PN-76/M-85111	2	2	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
28	442.15.02.0	26	Sworzeń tłokowy	1	1	
29		26	Tłok	1	1	
30	442.15.04.0	26	Pierścień zgarniający	1	1	
30	442.15.04.0/ 60,5		Pierścień zgarniający nadwymiarowy Ø60,5	1	1	
30	442.15.04.0/ 61		Pierścień zgarniający nadwymiarowy Ø61	1	1	
31	442.15.03.0	26	Pierścień uszczelniający	2	2	
31	442.15.03.0/ 60,5		Pierścień uszczelniający nadwymiarowy Ø60,5	2	2	
31	442.15.03.0/ 61		Pierścień uszczelniający nadwymiarowy Ø61	2	2	
32	HS11.05		Uszczelka głowicy	1	1	
33	HS11.44		Cylinder	1	1	
34	601.01.121. 14.8		Korbowód	1	1	
35			Łożysko walcowe NU 4907 VC 3 TGL-2988/01 /NRD/	1	1	
36	X51.20.34		Tarcza ustalająca mała	1	1	
37			Pierścień osadczy 32 Z PN-76/M-85111	1	1	
38	0054/61-031/0		Podkładka sprężysta Z 8,2 PN-77/M-82008	4	4	
39			Nakrętka M8x1-5-II PN-75/M-82144	4	4	
40	HS11.04		Uszczelka cylindra	1	1	
41			Śruba dwustronna M8xM8x1x20-5.6 PN-60/M-82163	4	4	
42			Wkręt z łbem stożkowym M6x12-5.8-II PN-74/M-82209	3	3	
43	HS11.33		Pokrywka	1	1	
44	HS11.35		Uszczelka odpowietrznika	1	1	
45			Uszczelka 10 PN-64/M-73153	1	1	
46	HS11.27		Korek	1	1	
47	HS11.29		Obsada wskaźnika	1	1	
48	HS11.31X		Wskaźnik kompletny	1	1	
49	781.10.010. 04.0		Pierścień uszczelniający	1	1	

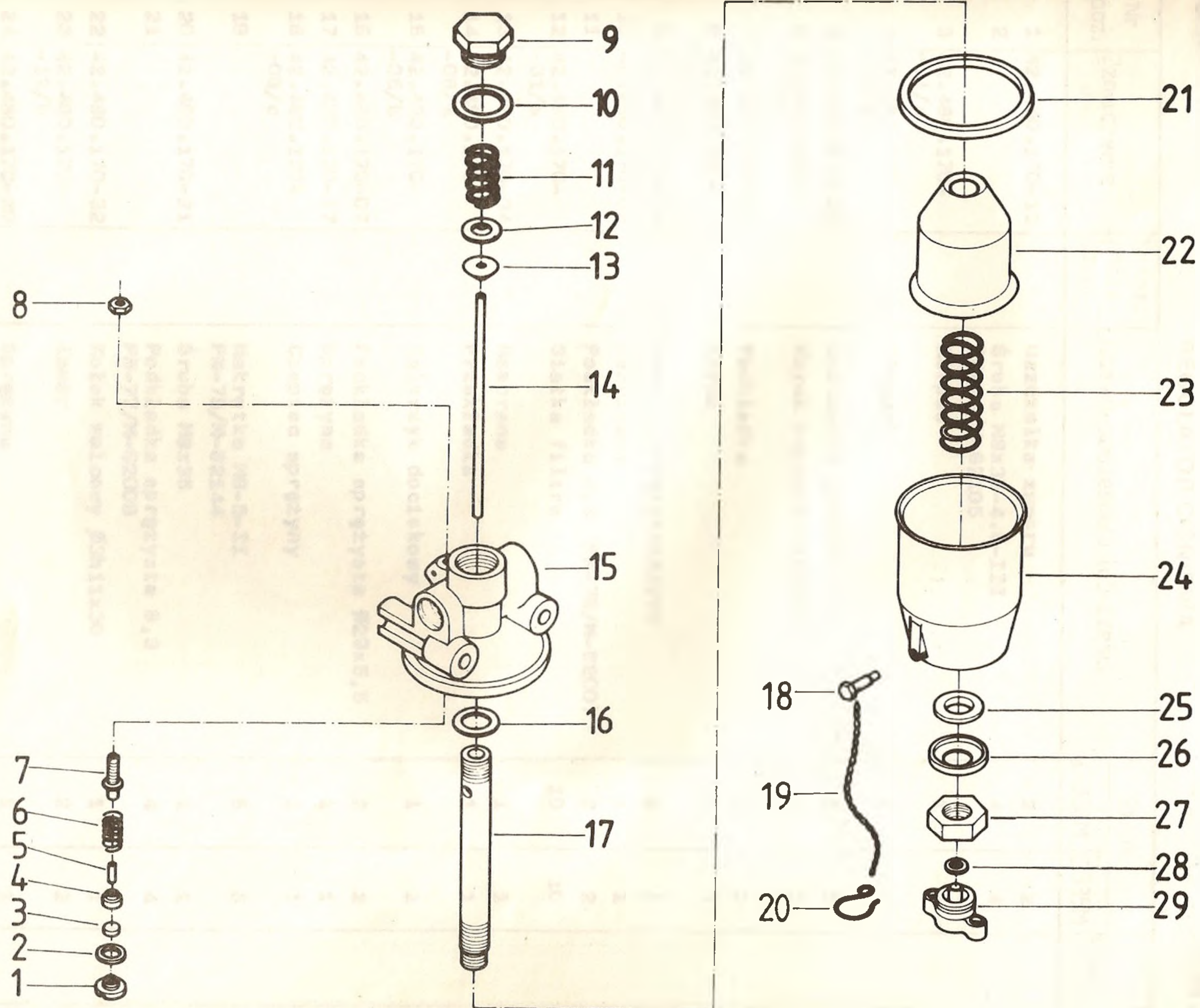
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
50	HS11.26		Uszczelka korka wlewu	1	1	
51			Tabliczka znamionowa B1.2 ZN-78/MPM/06-08040	1	1	
52	HS11.51X.2		Obudowa kompletna	1	1	
53	0054/23-130/8	52	Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	6	6	
54	0054/61-030/7	52	Podkładka sprężysta Z 6,1 PN-77/M-82008	6	6	
55		52	Obudowa tylna	1	1	
56	601.01.164.04.9	52	Sruba pasowana	2	2	
57		52	Sruba M6x30-5.8-II PN-74/M-82105	2	2	
58		52	Obudowa przednia	1	1	
59	HS11.39	52	Sruba	2	2	
60	0054/62-051/3		Pierścień osadczy 62 W PN-76/M-85111	1	1	
61			Pierścień uszczelniający A 25x62x7 PN-72/M-86964	1	1	
62			Podkładka 21 PN-59/M-82022	1	1	
63			Nakrętka M20x1,5-04-II PN-74/M-82153	1	1	

Uwaga: A - do zespołu poz.13 wchodzi poz.6 - 1 szt


T-82
9
10
11
12
8
7
6
5
4
3
2
14
15
16
13
6
17
18
7
8
19
1
31
30
26
29
28
27
25
24
23
22
21
20
32
33
34
35
36
37
20
39
38
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	42.480.150.07/d		Korek	1	1	
2	42.480.150.17/c		Uszczelka	1	1	
3	42.480.150.24/d		Uszczelka	1	1	
4	42.480.150.25/c		Tulejka	1	1	
5	42.480.150.26		Kołek Ø2,5h8x15 PN-72/H-84020	1	1	
6	42.480.150.06		Sprężyna	1	1	
7	42.480.150.18/c		Śruba regulacyjna	1	1	
8			Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	1	1	
9	42.480.150.08		Korek	1	1	
10	42.480.170.24		Uszczelka	1	1	
11	42.480.150.04		Sprężyna	1	1	
12	42.480.150.19/a		Talerzyk	1	1	
13	42.480.150.20		Uszczelka	1	1	
14	42.480.150.21		Trzpień rozpierający	1	1	
15	42.480.150.01/c		Korpus	1	1	
16	42.480.150.10		Uszczelka	1	1	
17	42.480.150.22		Rurka rozpierająca	1	1	
18	42.480.150.16/a		Korek spustowy	1	1	
19			Łańcuszek instalacji sanitarnych L ~ 100 mm	1	1	
20	42.480.150.15		Ucho łańcuszka	1	1	
21	42.480.150.11		Uszczelka	1	1	
22	42.480.150.03/c		Odolejacz - filtr	1	1	
23	42.480.150.05		Sprężyna	1	1	
24	42.480.150.02/a		Korpus	1	1	
25	42.480.150.12		Uszczelka	1	1	
26	42.480.150.13		Talerzyk oporowy	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27			Nakrętka M18x1,5-04-I PN-74/M-82153	1	1	
28	42.480.150.23		Uszczelka	1	1	
29	42.480.150.14/b		Nakrętka motylkowa	1	1	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

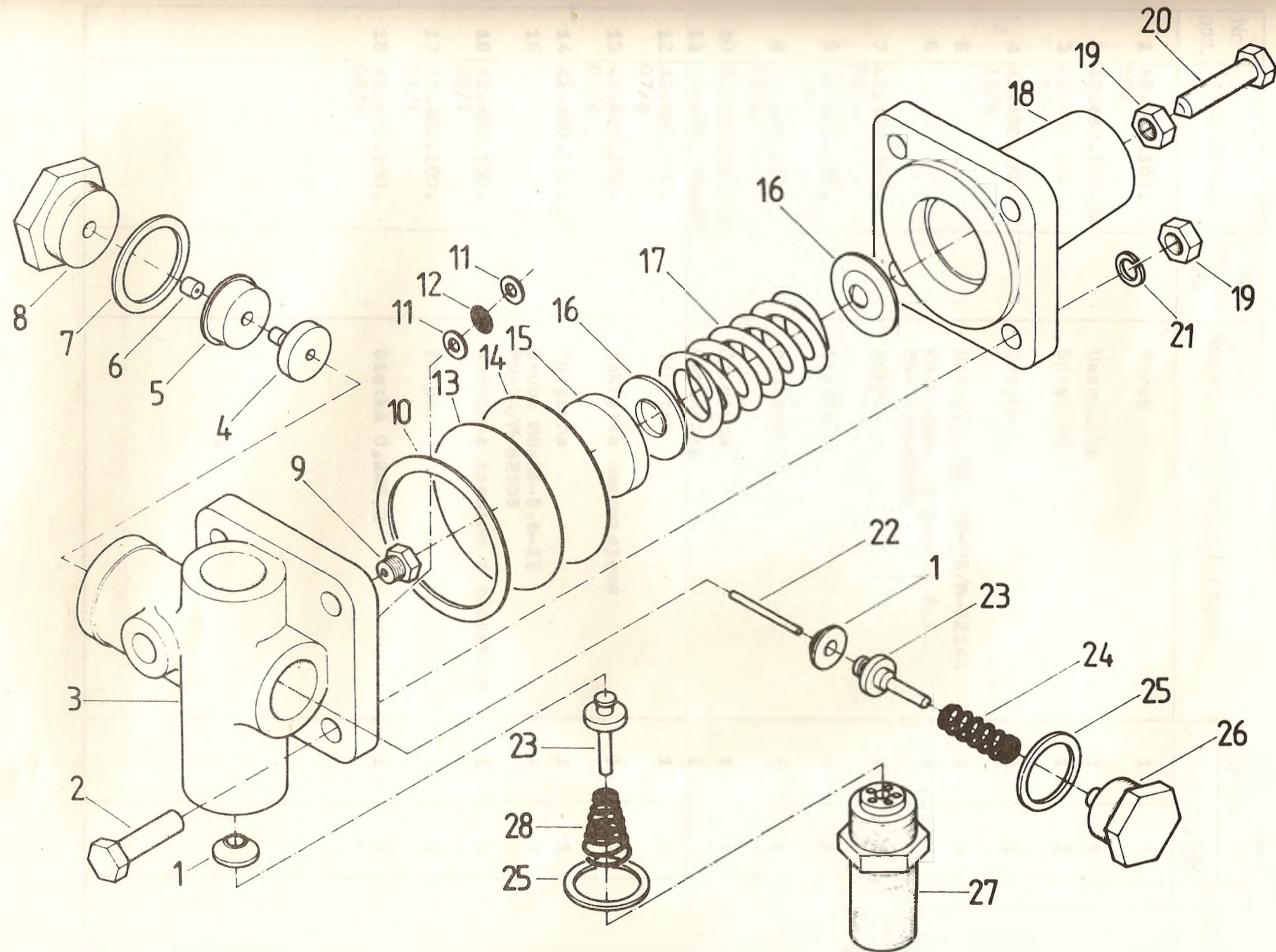
0042.481.000

INSTALACJA PNEUMATYCZNA
REGULATOR CIŚNIENIA

T-84

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	42.480.170-13		Uszczelka zaworu	2	2	
2			Śruba M8x35-4.8-III PN-74/M-82105	4	4	
3	42.480.170--01/a		Korpus	1	1	
4	42.480.170--27/a		Tłoczek	1	1	
5	42.480.170-26		Uszczelka gumowa	1	1	
6	42.480.170--22/b		Korek odpowietrzający	1	1	
7	42.480.170-24		Podkładka	1	1	
8	42.480.170--23/c		Korek	1	1	
9	42.480.170-02		Korek odpowietrzający	1	1	
10	42.480.170-03		Uszczelka	1	1	
11			Podkładka 4,3 PN-78/M-82007	2	2	
12	42.480.170--31/a		Siatka filtra	10	10	
13	42.480.170-04		Membrana	1	1	
14	42.480.170--05/a		Przekładka	1	1	
15	42.480.170--06/b		Talerzyk dociskowy	1	1	
16	42.480.170-07		Podkładka sprężysta Ø29x5,5	2	2	
17	42.480.170-17		Sprężyna	1	1	
18	42.480.170--08/c		Czepiec sprężyny	1	1	
19			Nakrętka M8-5-II PN-75/M-82144	5	5	
20	42.480.170-21		Śruba M8x35	1	1	
21			Podkładka sprężysta 8,3 PN-77/M-82008	4	4	
22	42.480.170-32		Kołek walcowy Ø3h11x30	1	1	
23	42.480.170--12/b		Zawór	2	2	
24	42.480.170-20		Sprężyna	1	1	
25	42.480.170-10		Podkładka	2	2	
26	42.480.170--18/c		Korek	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
27	42.480.170--09/c		**Łącznik**	1	1	
28	42.480.170-11		**Sprężyna stożkowa**	1	1	

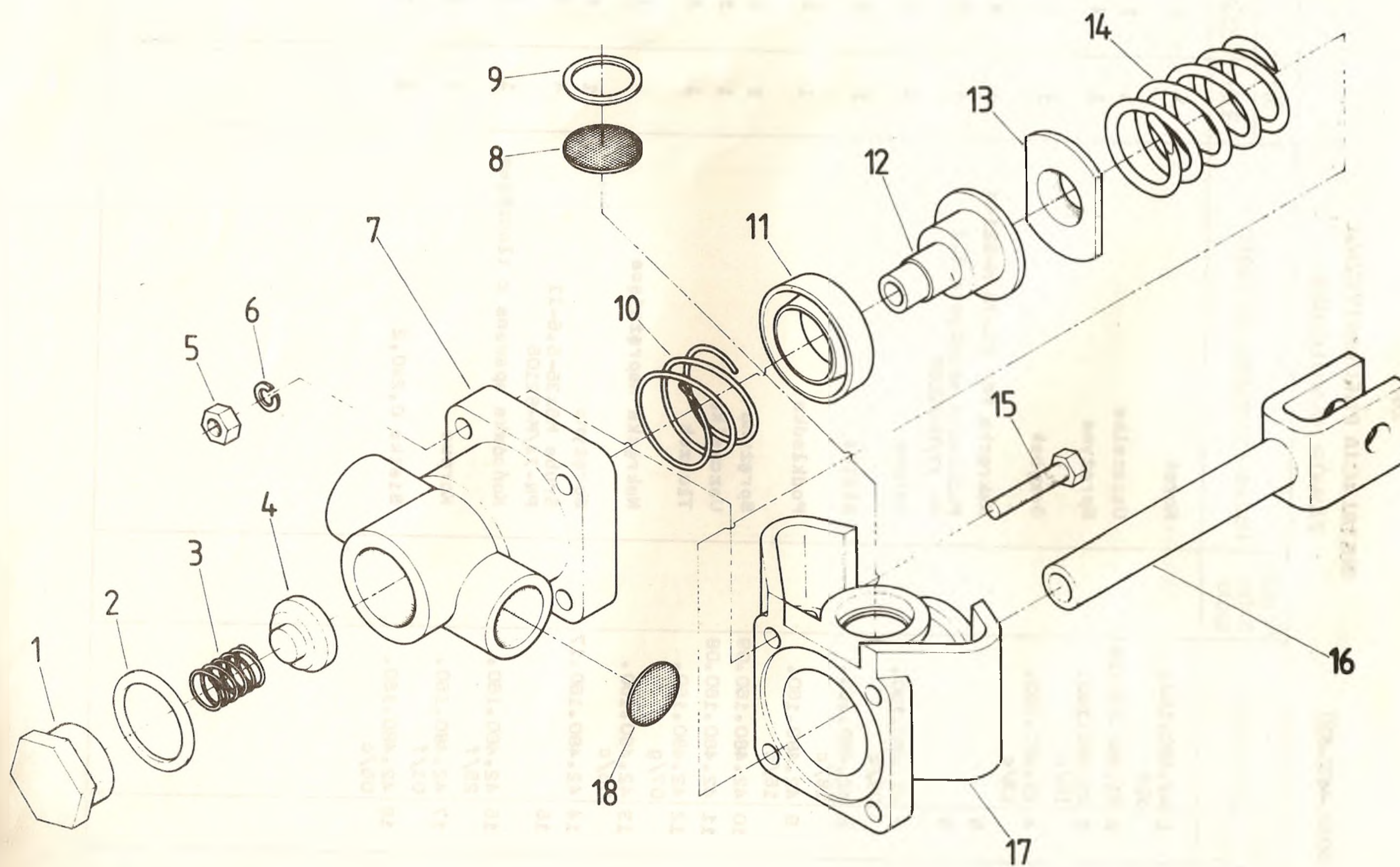


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
11
13
14
15
16
17
16
18
19
20
19
21
22
1
23
24
25
26
23
28
25
27

INSTALACJA PNEUMATYCZNA
ZAWÓR HAMULCOWY

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	42.480.160.10e		Korek	1	1	
2	42.480.170.24		Uszczelka	1	1	
3	42.480.160.15/c		Sprężyna	1	1	
4	42.480.160.13/c		Grzybek	1	1	
5			Nakrętka M6 PN-75/M-82144	4	4	
6			Podkładka sprężysta 6,1 PN-77/M-82008	4	4	
7	42.480.160.02/c		Korpus	1	1	
8	42.480.160.18/c		Siatka	2	2	
9	42.480.160.16/c		Podkładka	1	1	
10	42.480.160.09		Sprężyna	1	1	
11	42.480.160.08		Uszczelka	1	1	
12	42.480.160.07/g		Tłoczek	1	1	
13	42.480.160.05/c		Nakrętka naprężające	1	1	
14	42.480.160.17		Sprężyna	1	1	
15			Śruba M6x35-5.6-II PN-74/M-82105	4	4	
16	42.480.160.26/f		Końcówka spawana z tłoczkiem	1	1	
17	42.480.160.01/f		Korpus	1	1	
18	42.480.160.06/c		Siatka 0,2x0,2	1	1	

T-85



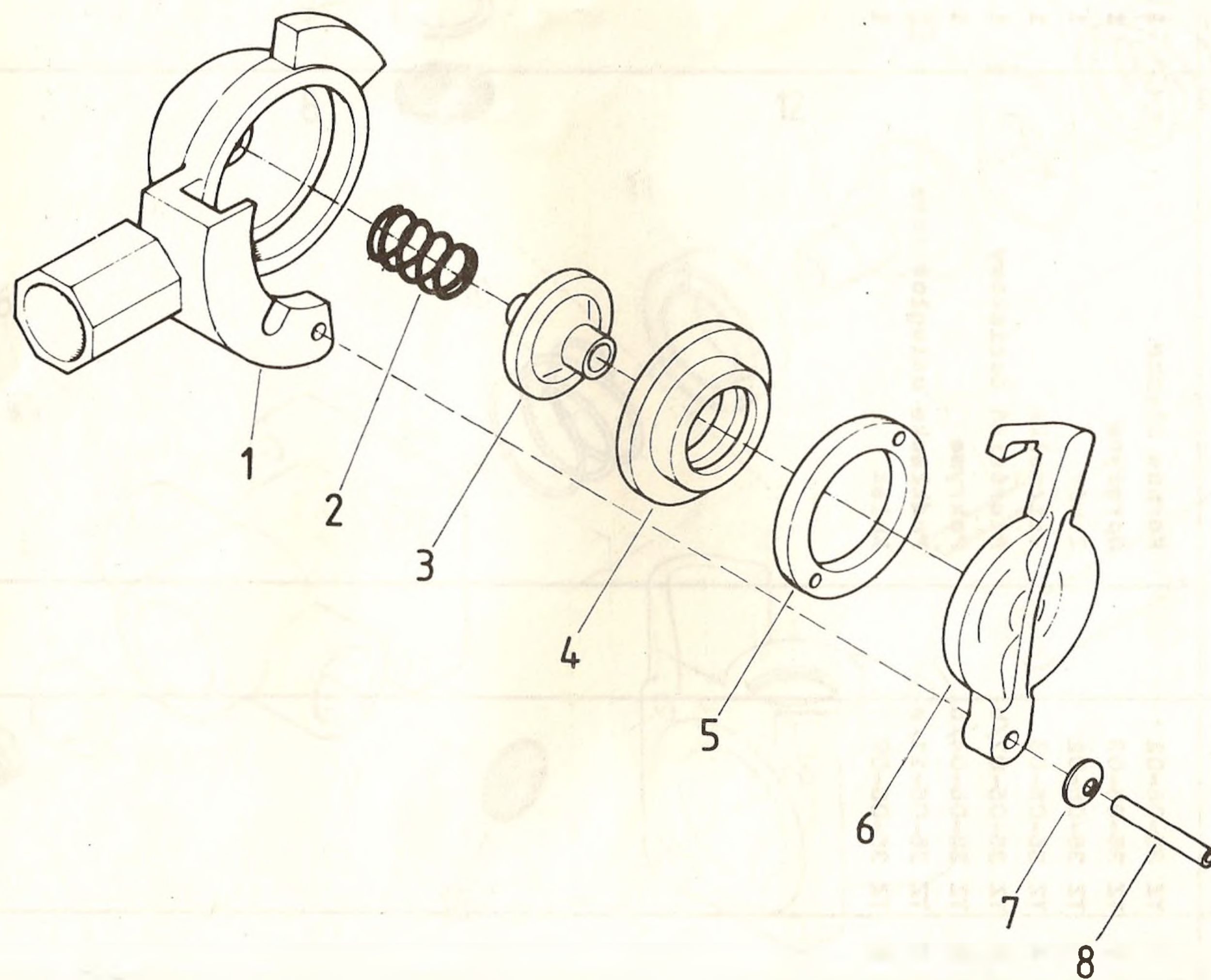
0042.481.000

INSTALACJA PNEUMATYCZNA

ZŁĄCZE PRZEWODÓW POWIETRZNYCH Z ZAWOREM

T-86

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	TZ 35-06-01		Korpus złącza	1	1	
2	TZ 35-06-03		Sprężyna	1	1	
3	TZ 35-06-02		Zawór	1	1	
4	TZ 35-05-08		Uszczelka	1	1	
5	TZ 35-05-07/b		Pierścień dociskowy	1	1	
6	TZ 35-06-04/b		Pokrywa	1	1	
7	TZ 35-06-11/a		Podkładka odległościowa	1	1	
8	TZ 35-06-09		Kołek	1	1	

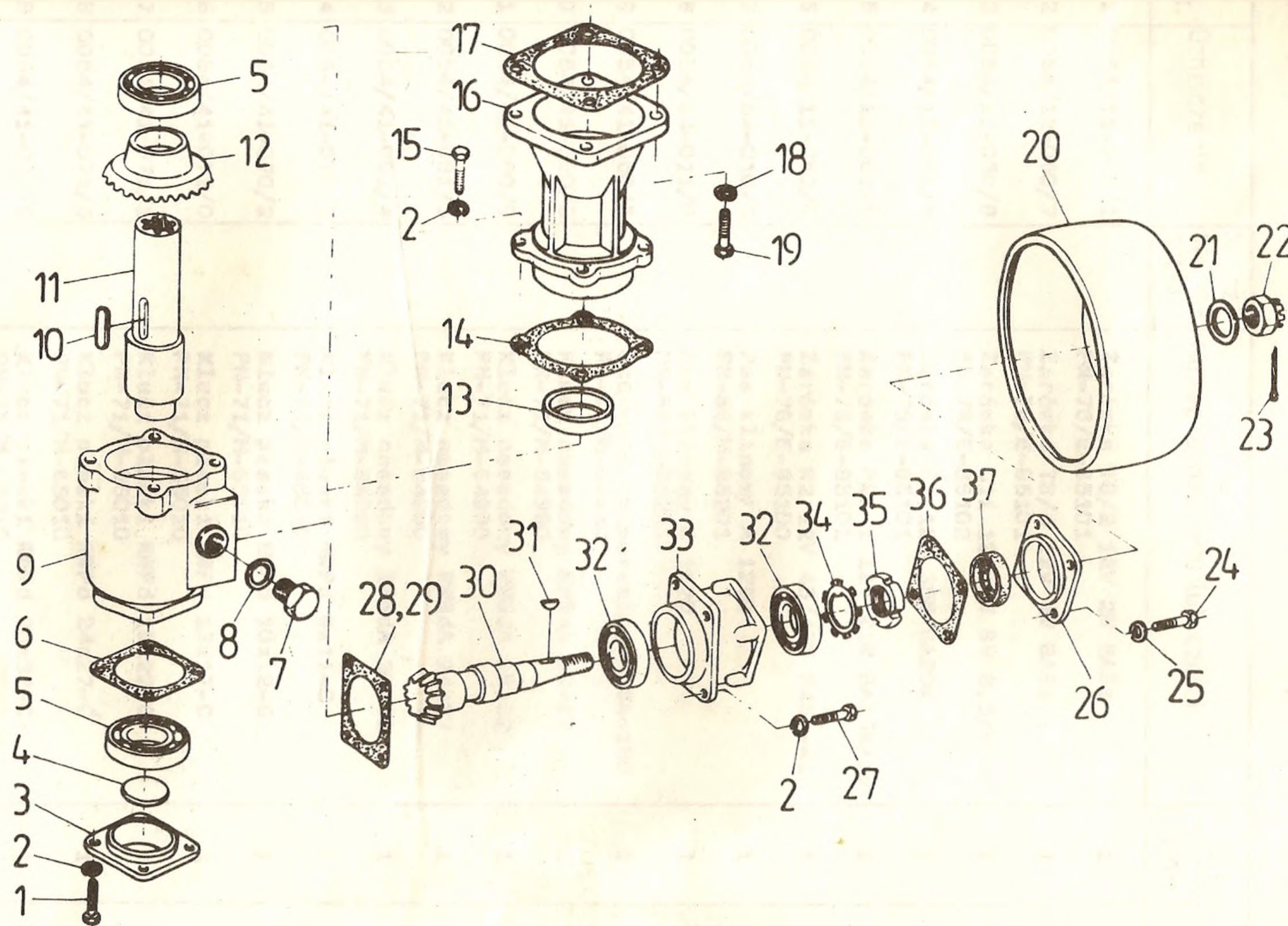

1
2
3
4
5
6
7
8

0042.391.000 **PRZYSTAWKA PASOWA (na żądanie)** T-87

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/21-060/9		Śruba M10x20-5.6-B PN-85/M-82105	4	4	
2	0054/61-121/0		Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	12	12	
3	0050/02-272/1		Pokrywa przystawki pasowej	1	1	
4	0054/65-010/9		Zaślepka A40 BN-74/3611-01	1	1	
5	0054/31-011/1		Łożysko kulkowe zwykłe 6210 PN-85/M-86100	2	2	
6	0050/02-273/0		Uszczelka pokrywy przystawki pasowej	3	3	
7	0054/69-320/2		Korek M14x1,5 PN-74/S-36055	1	1	
8	0054/61-253/1		Pierścień uszczelniający 14x20 ZN-76/MPC/06-03126.3	1	1	
9	0050/02-270/0		Korpus przystawki pasowej zewnętrzny	1	1	
10	0054/26-031/0		Wpust pryzmatyczny A14x9x40 PN-70/M-85005	1	1	
11	0050/02-254/2		Tuleja	1	1	
12	0050/02-253/1		Koło zębate pędzące	1	1	
13	0054/51-011/7		Pierścień uszczelniający A50x80x10 PN-72/M-86964	1	1	
14	0050/02-266/0		Uszczelka korpusu zewnętrznego	3	3	
15	0054/21-062/1		Śruba M10x28-5.6-B PN-85/M-82105	4	4	
16	0050/02-271/2		Korpus przystawki pasowej wewnętrzny	1	1	
17	0050/02-277/0		Uszczelka przystawki pasowej	1	1	
18	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z 12,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	4	4	
19	0054/21-063/5		Śruba M12x35-8.8-B PN-85/M-82105	4	4	
20	0050/02-264/0		Koło pasowe przystawki	1	1	
21	0054/61-011/8		Podkładka K 21 Fe/Zn9cC PN-78/M-82006	1	1	
22	0054/23-081/0		Nakrętka koronowa A M20x1,5-06-I PN-86/M-82159	1	1	
23	0054/28-012/3		Zawleczka S-Zn-40x40	1	1	
24	0054/21-062/8		Śruba M8x18-5.6-B PN-85/M-82105	4	4	

0042.391.000 **T-87**

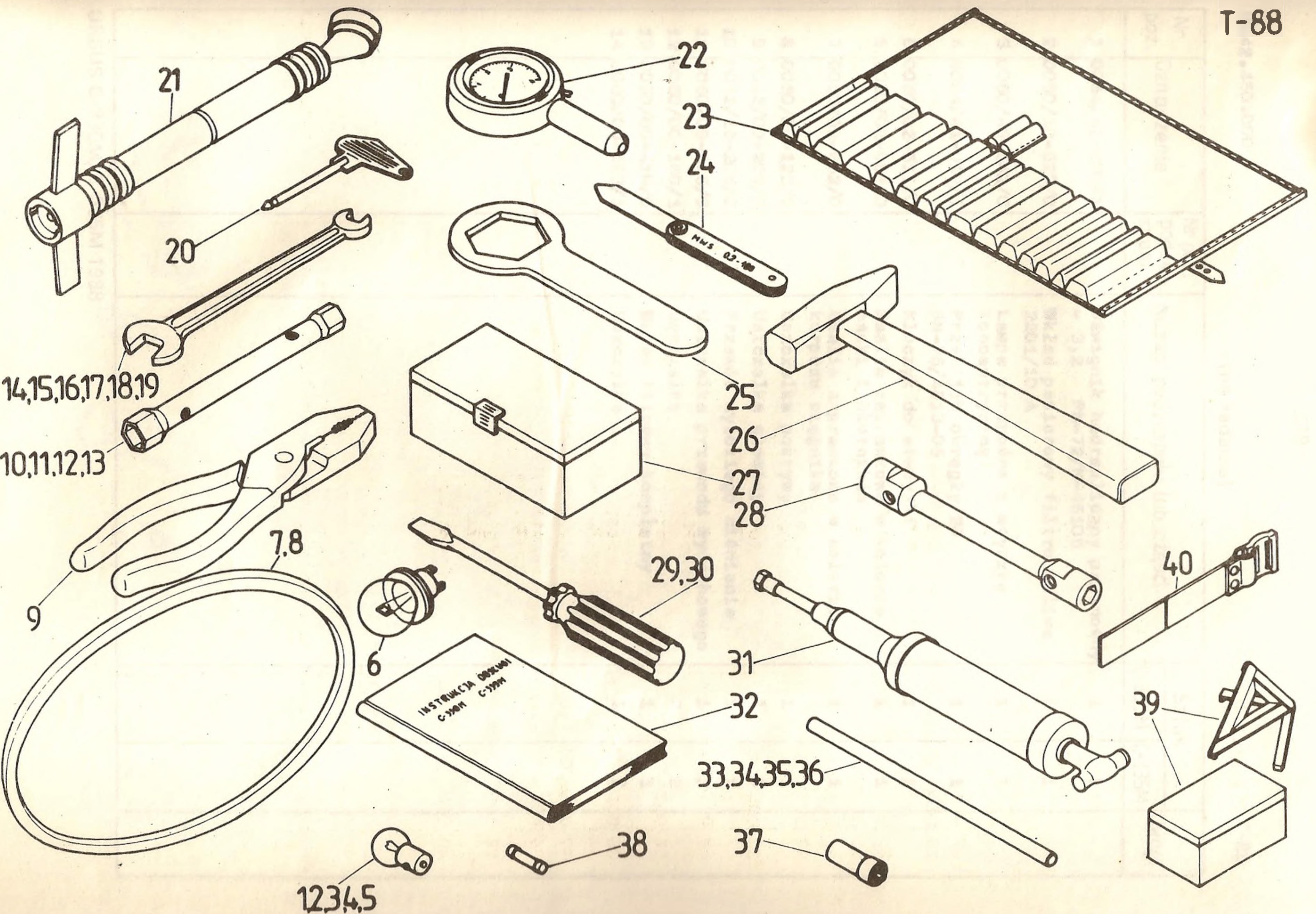
Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
25	0054/61-120/9		Podkładka sprężysta Z 8,2 Fe/Zn9cC PN-77/M-82008	4	4	
26	0050/02-261/0		Pokrywa obudowy łożysk	1	1	
27	0054/21-072/6		Śruba M10x25-8.8-A PN-85/M-82105	4	4	
28	0050/02-265/0		Uszczelka obudowy	3	3	
29	0050/02-278/0		Uszczelka obudowy	2	2	
30	0050/02-259/0		Wałek z kółkiem zębatym	1	1	
31	0054/26-010/8		Wpust czółenkowy 6x9 PN-73/M-85008	1	1	
32	0054/32-010/9		Łożysko stożkowe 30207 PN-75/M-86220	2	2	
33	0050/02-258/0		Obudowa łożysk stożkowych	1	1	
34	0050/02-256/0		Podkładka odginana	1	1	
35	0050/02-257/1		Nakrętka okrągła	1	1	
36	0050/02-263/0		Uszczelka pokrywy obudowy	1	1	
37	0054/51-010/6		Pierścień uszczelniający A28x47x10 PN-72/M-86964	1	1	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
5
13
14
15
2
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
2
28,29
30
31
32
33
32
34
35
36
37

87 197

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/11-060/1		Żarówka T8/2 12V 2W BA9s PN-78/E-85101	1	1	
2	0054/11-060/7		Żarówka T8/4 12V 4W BA9s PN-78/E-85101	1	1	
3	0054/11-060/8		Żarówka C11 12V 5W SV 8,5/8 PN-78/E-85102	1	1	
4	0054/11-061/5		Żarówka F2 12V 35W BA20s PN-78/E-85101	1	1	
5	0054/11-061/6		Żarówka P25-1 12V 21W BA15s/19 PN-78/E-85101	1	1	
6	0054/11-062/0		Żarówka R2 12V 45/40W P45t-41 PN-78/E-85100	1	1	
7	0054/54-010/3		Pas klinowy A 1250 PN-66/M-85201	1	1	
8	0054/54-011/0		Pas klinowy B 1120 PN-66/M-85201	1	1	
9	0054/41-050/1		Szczypce uniwersalne RSUa-180 PN-71/M-64440	1	1	
10	0054/41-080/8		Klucz nasadowy RWSdA 13x17 PN-71/M-64990	1	1	
11	0054/41-080/9		Klucz nasadowy RWSdA 19x22 PN-71/M-64990	1	1	
12	0054/41-081/1		Klucz nasadowy RWSdA 24x27 PN-71/M-64990	1	1	
13	0054/41-081/4		Klucz nasadowy RWSdA 30x32 PN-71/M-64990	1	1	
14	0054/41-070/1		Klucz płaski RWPd 9x11-C PN-71/M-65010	1	1	
15	0054/41-070/2		Klucz płaski RWPd 10x12-C PN-71/M-65010	1	1	
16	0054/41-071/0		Klucz płaski RWPd 13x17-C PN-71/M-65010	1	1	
17	0054/41-071/1		Klucz płaski RWPd 19x22-C PN-71/M-65010	1	1	
18	0054/41-071/5		Klucz płaski RWPd 24x27-C PN-71/M-65010	1	1	
19	0054/41-071/8		Klucz płaski RWPd 30x32-C PN-71/M-65010	1	1	
20	0050/02-511/0		Kluczyk do stacyjki	1	1	
21	0050/48-528/0		Przewód do pompowania dętek	1	1	
22	0050/18-105/0		Manometr MSB-1	1	1	

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
23	0042/44-005/0		Torba narzędziowa	1	1	
24	0054/41-250/3		Szczelinomierz pojedyńczy MWSa 0,2-100 PN-75/M-53390	1	1	
25	0050/02-809/1		Klucz 60	1	1	
26	0042/44-004/0		Młotek ślusarski kompletny	1	1	
27	0050/58-505/1		Pudełko do żarówek 150x77x55	1	1	
28	0050/02-832/0		Klucz nasadowy dwustronny sześciokętny 8x10A	1	1	
29	0050/48-521/0		Wkrętak RWWa 4x125	1	1	
30	0050/02-881/0		Wkrętak RWWa 7x200	1	1	
31	0050/02-815/0		Smarownica ręczna	1	1	
32	0050/02-850/1		Instrukcja obsługi C-330M, C-335M	1	1	
33	0054/41-180/2		Przetyczka RWYf A-5 PN-75/M-65060	1	1	
34	0054/41-180/4		Przetyczka RWYf A-8 PN-75/M-65060	1	1	
35	0054/41-180/5		Przetyczka RWYf A-10 PN-75/M-65060	1	1	
36	0054/41-180/6		Przetyczka RWYf A-12 PN-75/M-65060	1	1	
37	0050/00-446/0		Rozpylacz D1Z1042	2	2	
38	0054/14-081/0		Bezpiecznik topikowy D-8 PN-74/3687-03	5	5	
39	0080/25-007/9		Trójkąt ostrzegawczy BN-72/3606-01	1	1	
40	0050/18-197/0		Pasek dł.450	1	1	

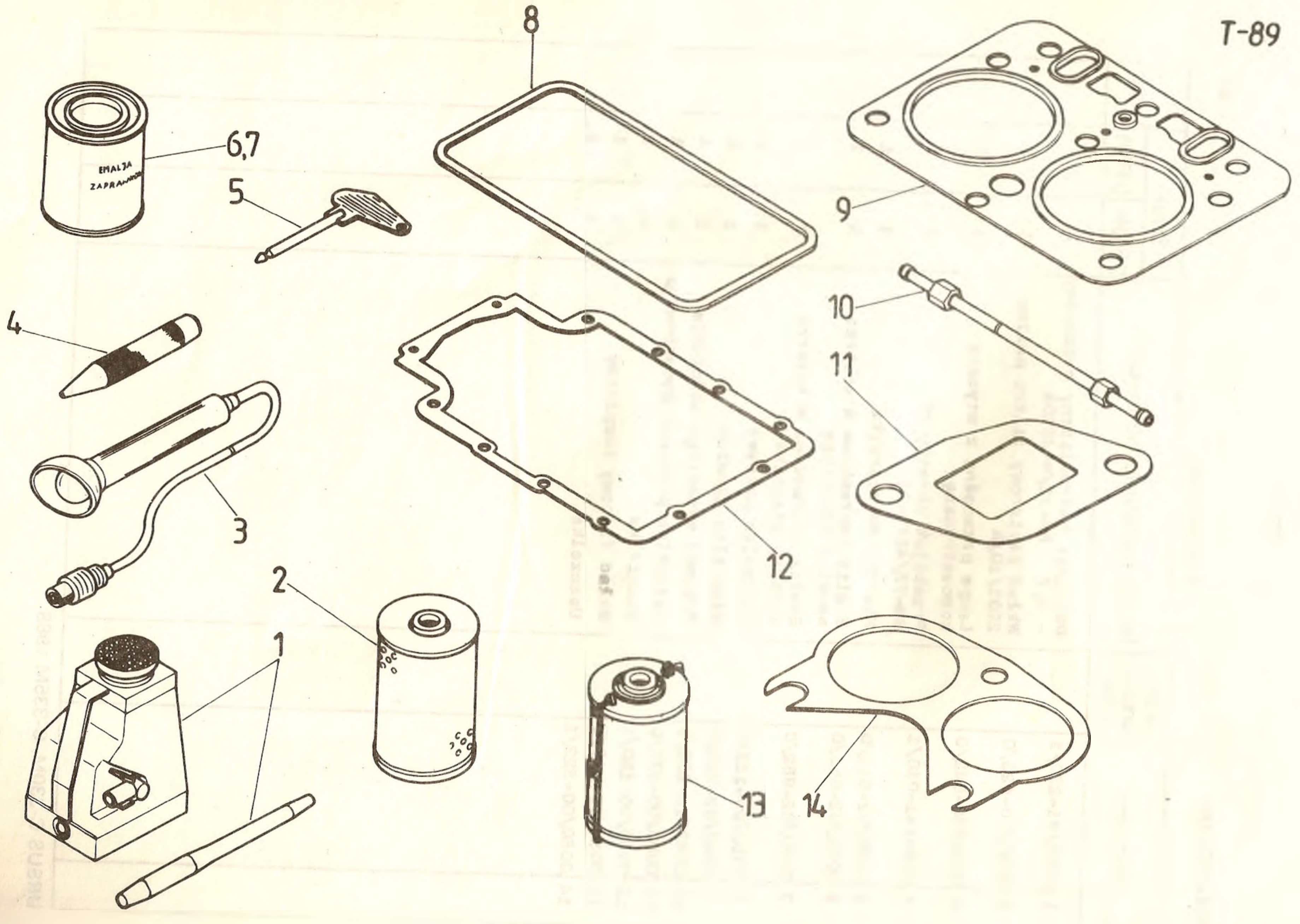

21
22
23
24
20
25
14,15,16,17,18,19
26
10,11,12,13
27
28
7,8
29,30
40
9
6
31
32
39
33,34,35,36
38
37
1,2,3,4,5
INSTRUKCJA OBSŁUGI
C-330M C-330M

0042.450.000

T-89

(na żądanie)

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk		Uwagi
				C-330M	C-335M	
1	0054/41-230/1		Dźwignik hadrauliczny przenośny - 3,2 PN-72/M-45105	1	1	
2	0050/10-623/0		Wkład papierowy filtru paliwa 2201/10/A	1	1	
3	0050/48-542/0		Lampa przenośna z wtyczką koncentryczną	1	1	
4	0054/41-010/1		Przebijak okrągły 2B BN-75/4513-05	1	1	
5	0050/02-511/0		Kluczyk do stacyjki	1	1	
6	0050/02-851/0		Emalia zaprawkowa w kolorze maski i błotników	1	1	
7	0050/02-852/0		Emalia zaprawkowa w kolorze korpusu ciągnika	1	1	
8	0050/00-123/0		Uszczelka pokrywy	1	1	
9	0042/02-209/0		Uszczelka głowicy	1	1	
10	0042/15-206/0		Przewód wysokiego ciśnienia	1	1	
11	0050/00-375/0		Uszczelka przewodu wydechowego	1	1	
12	0050/00-150/1		Uszczelka	2	2	
13	0050/00-410/0		Wkład filcowy kompletny	1	1	
14	0050/00-523/1		Uszczelka	1	1	


T-89
1
2
3
4
5
6,7
EMALJA
ZAPRAVNOŠ
8
9
10
11
12
13
14

ERRATA

błędów dostrzeżonych w druku Katalogu Ursus C-330M/C-335M

Tablice opisowe

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
3	2	15 od dołu	... WJS50.8	... WJ1S50.8
3	2	19 od dołu	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69B1RVF
4	2	8 od dołu	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
5	2	12 od góry	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
6	1	4 od góry	Katalog zawiera tablica	Katalog zawiera tablice
6	2	21 od góry	C-335M 1987"	C-335M 1988"
7	2	1 od góry	... ZAMIANNYCH	... ZAMIENNYCH
14	7	poz. 17		C
14	4	10 od góry	/na części zamienne/	
15	Uwagą:pod opisem			C-stosować alternatywnie
25	w prawym górnym rogu			T-4
25	4	13 od góry poz. 10	... odoliwiający	... odoliwiający, wymiar naprawczy
25	5	15 od góry poz. 12	2	-
25	4	12 od dołu poz. 15	Tłok na części zamienne	Tłok, wymiar naprawczy
26	3	1 od dołu		21
51		2 od góry	POMPA WTRYSKOWA PZZT....	POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69 B1RVF
61		2 od góry	WTRYSKIWACZ WJ1550.8	WTRYSKIWACZ WJ1S50.8
71	4	2,3 od dołu	...obsługi C-330 i C-335	...obsługi C-330M i C-335M
93	4	5 od dołu	Oś dźwigni napędu pompy kompletna	Dźwignia napędu pompy kompletna
93	4	7 od dołu	Oś dźwigienki przekaźnika kompletna	Dźwignia przekaźnika WOM kompletna
94	4	5 od góry	... pompy kompletna	... pompy
145	3	5,6 od góry poz.5 i 6	10,22 10,22	10,21 10,21
145	3	10,11,12,13, 14,15,16,17 od góry	22	21
145	3	18,19,20,21 22 od góry	31	30
146	3	4,5 od góry	31	30
169	4	2 od góry	siedzenie	siedzisko
175	4	14 od dołu	... zewnętrzna prawa	... zewnętrzna

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
179	4	12 od góry	... zębate pędzące	... zębate napędzające
179	4	13 od góry	... zębate pędzone	... zębate napędzane
191	4	21 od dołu	Korba prawa	Korba zewnętrzna
200	5	8 od dołu		-
200	6	8 od dołu		1
276	2	2 od dołu	0080/25-007/9	0050/18-208/0
276	4	3 od dołu	Trójkąt ostrzegawczy...	Trójkąt ostrzegawczy w pokrowcu miękkim...
276	4	1 od dołu	Pasek dł. 450	Pasek dł. 380

Brak numeracji następujących stron : 3, 4, 5, 6.

TABLICE RYSUNKOWE

str.	rysunek tablicy	jest	powinno być
84	T-25	podkładka zabezpieczająca poz."27" przy łożysku poz.54	podkładka zabezpieczająca poz "28"
84	T-25	nakrętka "26" przy wałku przekaźnika mocy poz. 44.	nakrętka poz."27"
277	T-88	pudełko trójkąta ostrzegawczego i trójkąt ostrzegawczy "39"	trójkąt ostrzegawczy "39"

WYDAWNICTWO ZSL 00-131 WARSZAWA, GRZYBOWSKA 4
Druk i oprawa: Prasowe Zakłady Graficzne RSW
„Prasa-Książka-Ruch" w Łodzi, ul. Armii Czerwonej 28
Zam. 2687/88

SKOROWIDZ NUMERÓW

DZNACZENIE	TABLICA	DZNACZENIE	TABLICA
327-86	20	0042/01-215/0	1
2201/10/A	20	0042/01-215/1	1
327-90N/1	20	0042/01-215/2	1
355.018	7	0042/01-215/3	1
357.013	7	0042/01-215/4	1
357.020	7	0042/01-215/5	1
357.027	7	0042/02-203/1	3
357.034	7	0042/02-205/0	3
357.040	7	0042/02-209/0	3,22,89
357.114	7	0042/03-102/0	4
357.116	7	0042/03-105/0	4
357.122	7	0042/03-105/1	4
357.128	7	0042/03-105/2	4
357.201	7	0042/03-105/3	4
359.000	7	0042/03-105/4	4
880712 M1	17	0042/03-105/5	4
515.51.50a	7	0042/03-203/9	4
50.61223.0	7	0042/03-210/1	4
819.340.05	20	0042/04-011/0	5
4-80.295.095	17	0042/05-313/0	6
		0042/06-102/0	9
		0042/06-103/0	9
		0042/06-201/0	9
367 391 X1	47	0042/06-202/0	9
		0042/08-301/0	11
		0042/08-302/0	12
		0042/08-304/0	11
195 513 M1	25	0042/08-305/0	12
963 417 M2	48	0042/08-306/0	12
1617 401 M1	48	0042/08-307/0	12
3027 029 M91	41	0042/08-308/0	12
3027 921 M91	41	0042/10-207/0	8
3027 974 M1	47	0042/15-023/2	14
		0042/15-101/0	14
		0042/15-202/0	14
		0042/15-203/0	14
0042/15-2-6/0	22	0042/15-204/0	14
0050/21-4-8/1	25	0042/15-206/0	89
0042/01-002/1	1	0042/15-207/0	14
0042/01-009/0	3	0042/15-208/0	14
0042/01-204/2	1	0042/15-209/0	14
0042/01-206/7	1	0042/15-220/6	14

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0042/34-218/0	48	0042/37-201/0	67
0042/34-220/0	48	0042/37-202/1	67
0042/34-225/0	48	0042/37-203/0	65
0042/34-226/0	48	0042/37-204/0	67
0042/34-227/0	48	0042/37-205/0	63
0042/36-105/0	42	0042/37-206/0	63
0042/36-202/0	42	0042/37-207/0	62
0042/36-203/0	42	0042/37-208/0	63
0042/36-204/0	42	0042/37-209/0	63
0042/36-301/0	42	0042/37-217/0	65
0042/37-003/0	59	0042/37-218/0	65
0042/37-004/0	60,69	0042/37-219/0	62
0042/37-006/1	60,69	0042/37-221/0	62
0042/37-019/0	77	0042/37-224/0	63
0042/37-027/0	57	0042/37-225/0	62
0042/37-032/0	60,69	0042/37-229/0	64
0042/37-033/1	60	0042/37-230/0	64
0042/37-045/1	60,69	0042/37-231/0	64
0042/37-047/1	60,69	0042/37-232/0	64
0042/37-048/0	60,69	0042/37-236/0	64
0042/37-050/0	60,69	0042/37-237/0	64
0042/37-051/0	60,69	0042/37-239/0	64
0042/37-101/1	57	0042/37-243/0	64
0042/37-102/1	59	0042/37-245/0	66
0042/37-108/0	60	0042/37-405/0	60
0042/37-111/0	60	0042/37-406/0	60
0042/37-115/0	60,69	0042/37-407/0	60,69
0042/37-129/2	57,65	0042/37-408/0	60,69
0042/37-131/0	55	0042/37-460/0	57
0042/37-134/0	60	0042/39-007/0	28
0042/37-136/2	60	0042/41-002/0	77
0042/37-137/0	60	0042/42-003/0	37
0042/37-139/0	60	0042/42-102/1	37
0042/37-141/0	60	0042/42-106/2	37
0042/37-142/0	60	0042/42-201/2	37
0042/37-144/0	60	0042/42-204/0	37
0042/37-156/2	57,65	0042/42-208/0	37
0042/37-161/1	70	0042/44-004/0	88
0042/37-162/0	70	0042/44-005/0	88
0042/37-163/0	70	0042/44-010/3	50
0042/37-164/0	70,71	0042/44-011/2	50
0042/37-165/0	60,69	0042/44-012/1	50

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0042/47-001/0	35,36	0042/58-226/0	69
0042/47-003/0	35,36	0042/59-001/0	71
0042/48-001/0	80	0042/59-002/1	71
0042/48-002/1	80	0042/59-003/0	71
0042/48-003/0	80	0042/59-004/1	71
0042/48-009/1	80	0042/59-005/0	71
0042/48-013/0	80	0042/65-027/0	60,69
0042/48-015/0	81	0046/41-122/0	23
0042/48-017/0	80	0046/41-823/0	2,24
0042/48-019/2	80	0046/52-706/0	23
0042/48-020/0	81	0046/55-208/0	21
0042/48-021/1	80	0046/55-235/0	21
0042/48-022/3	80	0046/60-119/0	1
0042/48-023/1	80	0046/61-905/0	29
0042/48-116/1	80	0046/61-906/0	29
0042/48-123/2	80	0046/63-516/0	41
0042/54-000/0	70	0046/63-517/0	41
0042/54-002/0	73,74	0046/65-034/0	60,69
0042/54-003/0	73,74	0046/65-735/0	48
0042/54-004/0	73,74	0046/65-744/0	48
0042/54-005/0	73	0046/66-403/0	78,79
0042/54-006/0	75	0046/67-001/0	38
0042/54-008/0	74	0046/67-002/0	38
0042/55-001/0	70,72,76	0046/67-602/0	79
0042/55-002/0	70,72,76	0046/67-604/0	78,79
0042/55-003/0	75	0046/67-605/1	79
0042/55-004/0	75	0046/67-609/1	79
0042/55-005/0	76	0046/67-613/0	78,79
0042/55-006/0	76	0046/67-614/0	79
0042/56-201/0	78,79	0046/83-404/0	40
0042/56-203/0	78,79	0046/83-405/0	40
0042/56-206/0	79	0050/00-002/2	1
0042/57-005/0	68	0050/00-004/2	1
0042/57-007/0	68	0050/00-005/2	1
0042/57-008/0	68	0050/00-015/1	3
0042/58-201/2	69	0050/00-022/0	2
0042/58-204/0	69	0050/00-027/0	3
0042/58-209/0	69	0050/00-028/0	1
0042/58-210/0	69	0050/00-029/0	1
0042/58-213/2	69	0050/00-030/2	2
0042/58-214/0	69	0050/00-044/3	1
0042/58-215/1	69	0050/00-045/3	1

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/00-046/1	1	0050/00-180/0	4
0050/00-050/0	3	0050/00-181/0	4
0050/00-051/0	3	0050/00-183/0	4
0050/00-052/0	1	0050/00-184/1	4
0050/00-053/0	1	0050/00-195/0	4
0050/00-054/0	1	0050/00-209/0	5
0050/00-055/0	24,32,41	0050/00-210/1	1
0050/00-056/0	41	0050/00-212/2	5
0050/00-058/0	3	0050/00-213/0	5
0050/00-074/0	13	0050/00-214/0	5
0050/00-082/0	13	0050/00-223/0	13
0050/00-086/0	2	0050/00-226/1	3
0050/00-102/0	3	0050/00-228/0	3
0050/00-103/1	3	0050/00-243/0	4
0050/00-104/1	3	0050/00-267/0	43
0050/00-105/0	10	0050/00-275/0	43
0050/00-109/1	3	0050/00-289/0	9
0050/00-110/0	3	0050/00-307/0	2
0050/00-114/0	3	0050/00-312/0	3
0050/00-117/0	3	0050/00-323/0	3
0050/00-118/0	3	0050/00-359/0	1,26
0050/00-118/2	3	0050/00-375/0	8,89
0050/00-119/0	5	0050/00-410/0	89
0050/00-121/0	3	0050/00-411/0	14
0050/00-123/0	3,89	0050/00-414/0	18
0050/00-129/1	3	0050/00-424/0	14
0050/00-130/0	5	0050/00-425/0	14
0050/00-134/1	3	0050/00-426/0	18
0050/00-135/0	1	0050/00-427/0	18
0050/00-143/2	2	0050/00-429/0	14
0050/00-144/3	2	0050/00-430/3	14
0050/00-145/3	1	0050/00-434/0	14
0050/00-146/1	1	0050/00-435/0	14
0050/00-148/1	2	0050/00-446/0	18,22,88
0050/00/149/0	2	0050/00-451/0	2
0050/00-150/1	2,89	0050/00-501/2	5
0050/00-154/1	2	0050/00-521/2	6
0050/00-158/2	10	0050/00-522/0	6
0050/00-166/0	1	0050/00-523/1	6,89
0050/00-167/0	1	0050/00-530/2	8
0050/00-168/0	2	0050/00-536/0	8
0050/00-173/0	4	0050/00-555/9	4

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/00-558/0	4	0050/01-114/1	25
0050/00-559/0	3,4	0050/01-115/0	25
0050/00-584/0	27,32,41	0050/01-119/0	25
0050/00-585/0	41	0050/01-120/0	25
0050/00-592/0	27	0050/01-122/0	25
0050/00-601/1	9	0050/01-123/0	25
0050/00-602/1	9	0050/01-124/0	25
0050/00-658/0	5	0050/01-125/1	25
0050/00-659/0	4	0050/01-129/3	25
0050/00-660/0	5	0050/01-133/0	24
0050/00-720/1	2	0050/01-134/2	24
0050/00-739/0	13	0050/01-135/0	24
0050/00-740/0	13	0050/01-137/1	24
0050/00-741/0	13	0050/01-138/2	24
0050/00-817/0	4	0050/01-141/0	24,28,31
0050/00-825/0	1	0050/01-142/0	24
0050/00-826/0	4	0050/01-143/0	24,26,27,39
0050/00-830/0	4	0050/01-145/1	25
0050/00-847/0	3	0050/01-146/0	25
0050/00-848/0	3	0050/01-147/0	25
0050/00-850/1	3	0050/01-148/0	25
0050/00-926/0	4	0050/01-152/0	25
0050/01-006/1	23	0050/01-153/0	25
0050/01-007/1	23	0050/01-154/0	24
0050/01-047/0	23	0050/01-155/2	24
0050/01-083/0	73,74	0050/01-156/1	24
0050/01-084/0	73,74	0050/01-157/0	24
0050/01-085/0	73,74	0050/01-159/0	25
0050/01-086/0	73,74	0050/01-161/0	24,25,28
0050/01-088/0	73,74	0050/01-163/0	24
0050/01-089/0	73,74	0050/01-165/0	24
0050/01-090/0	73,74	0050/01-174/0	25
0050/01-091/0	73,74	0050/01-175/2	25
0050/01-093/0	73,74	0050/01-176/2	24
0050/01-102/1	24	0050/01-180/1	24
0050/01-103/0	24	0050/01-181/0	24
0050/01-104/0	24	0050/01-182/1	24
0050/01-107/0	24	0050/01-183/0	25
0050/01-108/0	24	0050/01-190/0	25
0050/01-109/0	32	0050/01-191/0	25
0050/01-110/2	25	0050/01-200/0	24
0050/01-112/3	25	0050/01-210/1	25

DZNACZENIE	TABLICA	DZNACZENIE	TABLICA
0050/01-217/0	30	0050/01-387/1	34
0050/01-218/0	30	0050/01-387/2	34
0050/01-219/0	24	0050/01-387/3	34
0050/01-220/0	24	0050/01-387/4	34
0050/01-305/0	26,27	0050/01-387/5	34
0050/01-306/0	26	0050/01-388/0	34,35,36
0050/01-306/1	27	0050/01-391/1	34,35,36
0050/01-307/0	31	0050/01-399/0	28
0050/01-313/0	30	0050/01-403/0	32
0050/01-314/0	30	0050/01-404/0	30
0050/01-315/0	30	0050/01-405/0	32
0050/01-316/0	30	0050/01-408/4	26
0050/01-318/1	28	0050/01-408/5	27
0050/01-319/0	28	0050/01-408/6	26
0050/01-320/0	28	0050/01-408/7	27
0050/01-321/0	28	0050/01-409/0	28
0050/01-333/0	32	0050/01-413/0	27
0050/01-334/0	32	0050/01-416/0	27
0050/01-335/0	32	0050/01-420/0	27
0050/01-336/2	34,35,36	0050/01-425/0	27
0050/01-342/0	30	0050/01-443/0	73,74
0050/01-343/0	31	0050/01-465/0	26,27
0050/01-343/1	31	0050/01-480/0	67,73,74
0050/01-344/0	31	0050/01-486/0	73,74
0050/01-346/0	31	0050/01-486/1	67
0050/01-347/0	31	0050/01-489/0	73,74
0050/01-350/0	31	0050/01-523/2	40
0050/01-355/1	28	0050/01-538/0	39
0050/01-356/0	28	0050/01-548/0	42
0050/01-357/0	28	0050/01-550/2	40
0050/01-360/0	26,27,31	0050/01-554/1	40
0050/01-361/0	28	0050/01-573/0	40
0050/01-363/0	28	0050/01-577/0	42
0050/01-369/0	28	0050/01-579/0	40
0050/01-370/0	26,27	0050/01-593/0	31
0050/01-370/1	26,27	0050/01-595/0	40
0050/01-371/0	28,31	0050/01-603/1	41
0050/01-372/0	30	0050/01-604/3	41
0050/01-377/1	34	0050/01-605/3	41
0050/01-378/4	34	0050/01-610/0	41
0050/01-383/0	34,36	0050/01-614/0	41
0050/01-387/0	34	0050/01-615/0	41

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/01-616/0	41	0050/01-995/0	17
0050/01-619/0	41	0050/01-996/1	17
0050/01-626/1	41	0050/02-009/1	56,62
0050/01-652/2	41	0050/02-010/2	60
0050/01-703/2	11	0050/02-010/4	69
0050/01-706/3	11	0050/02-021/0	60
0050/01-708/0	11	0050/02-028/0	75
0050/01-713/0	11	0050/02-030/0	56,62
0050/01-716/0	11	0050/02-031/0	56
0050/01-719/0	11	0050/02-032/0	56,62
0050/01-731/0	11	0050/02-033/2	56
0050/01-754/0	11	0050/02-034/2	56
0050/01-759/0	42	0050/02-041/0	60
0050/01-766/0	42	0050/02-047/0	55
0050/01-767/0	42	0050/02-053/0	57,65
0050/01-768/0	42	0050/02-054/0	57,61
0050/01-808/1	21	0050/02-059/1	56,62
0050/01-838/0	21	0050/02-062/1	77
0050/01-848/0	21	0050/02-063/0	77
0050/01-893/0	21	0050/02-066/0	77
0050/01-902/0	33	0050/02-074/0	28,68
0050/01-905/0	17	0050/02-075/2	56
0050/01-907/0	33	0050/02-076/1	56
0050/01-908/0	33	0050/02-077/0	55
0050/01-911/0	33	0050/02-078/0	55
0050/01-912/0	33	0050/02-088/1	60,69
0050/01-918/0	33	0050/02-093/0	60,69
0050/01-920/0	33	0050/02-097/0	60,69
0050/01-927/0	33	0050/02-098/0	69
0050/01-929/0	33	0050/02-098/1	60
0050/01-930/2	33	0050/02-106/0	37
0050/01-947/0	33	0050/02-109/0	59,67
0050/01-956/0	33	0050/02-110/0	59
0050/01-957/0	33	0050/02-111/0	57,65
0050/01-958/0	33	0050/02-112/0	59
0050/01-967/0	23,33	0050/02-116/0	9,57,59
0050/01-971/5	17	0050/02-117/0	57
0050/01-972/0	33,80	0050/02-119/1	59
0050/01-976/0	33,80	0050/02-121/0	60,69
0050/01-977/0	17	0050/02-122/0	60,69
0050/01-978/0	33	0050/02-123/0	59
0050/01-980/0	17	0050/02-124/0	60,69

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/02-141/0	59	0050/02-277/0	87
0050/02-144/0	59,67	0050/02-278/0	87
0050/02-148/0	60,69	0050/02-291/0	28
0050/02-149/2	60,69	0050/02-292/1	77
0050/02-150/0	59	0050/02-292/2	77
0050/02-151/0	59,67	0050/02-293/0	77
0050/02-152/0	59	0050/02-296/0	37
0050/02-153/0	59	0050/02-300/0	28
0050/02-155/0	59	0050/02-333/0	42
0050/02-158/0	59	0050/02-334/1	42
0050/02-160/0	59	0050/02-336/0	21,42
0050/02-161/0	59	0050/02-369/2	37
0050/02-163/0	59	0050/02-372/1	37
0050/02-169/2	60,69	0050/02-373/0	37
0050/02-171/1	60,69	0050/02-380/0	37
0050/02-178/0	60,69	0050/02-393/0	42
0050/02-183/0	60,59	0050/02-394/0	42
0050/02-184/0	59	0050/02-395/0	37
0050/02-185/0	59	0050/02-405/0	48
0050/02-187/0	37	0050/02-418/0	48
0050/02-188/0	37	0050/02-425/4	48
0050/02-191/0	55	0050/02-440/1	48
0050/02-192/0	73,74	0050/02-441/2	50
0050/02-193/0	73,74	0050/02-449/1	48
0050/02-194/0	73,74	0050/02-454/0	47
0050/02-195/0	73,74	0050/02-455/0	47
0050/02-196/0	73,74	0050/02-463/0	48
0050/02-253/1	87	0050/02-464/1	48
0050/02-254/2	87	0050/02-466/0	50
0050/02-256/0	87	0050/02-467/0	50
0050/02-257/1	87	0050/02-470/0	47
0050/02-258/0	87	0050/02-471/2	50
0050/02-259/0	87	0050/02-472/0	50
0050/02-261/0	87	0050/02-473/0	50
0050/02-263/0	87	0050/02-474/0	50
0050/02-264/0	87	0050/02-475/2	47
0050/02-265/0	87	0050/02-476/3	47
0050/02-266/0	87	0050/02-478/0	47
0050/02-270/0	87	0050/02-479/0	47
0050/02-271/2	87	0050/02-487/0	48
0050/02-272/1	87	0050/02-508/0	47
0050/02-273/0	87	0050/02-509/0	47

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/02-511/0	88,89	0050/10-213/0	12
0050/02-519/0	47	0050/10-214/0	12
0050/02-520/0	47	0050/10-215/0	12
0050/02-701/1	80	0050/10-217/0	12
0050/02-701/2	80	0050/10-218/0	12
0050/02-709/0	80	0050/10-222/0	12
0050/02-711/0	80	0050/10-228/0	2
0050/02-712/0	80	0050/10-229/0	2
0050/02-713/0	80	0050/10-246/0	4
0050/02-716/1	80	0050/10-247/0	5
0050/02-723/0	81	0050/10-256/0	1,4
0050/02-732/0	80	0050/10-257/0	4
0050/02-739/0	80,81	0050/10-258/0	2
0050/02-744/0	80	0050/10-285/0	3
0050/02-809/1	88	0050/10-301/0	9
0050/02-815/0	88	0050/10-304/1	9
0050/02-832/0	22,88	0050/10-305/0	9
0050/02-841/2	49,50	0050/10-306/0	9
0050/02-850/1	22,88	0050/10-307/0	9
0050/02-851/0	89	0050/10-308/0	9
0050/02-852/0	89	0050/10-310/0	9
0050/02-881/0	22,88	0050/10-312/1	9
0050/02-924/0	67,73,74	0050/10-313/1	9
0050/02-946/0	74	0050/10-324/0	12
0050/02-947/1	73,74	0050/10-334/0	10
0050/10-052/0	8	0050/10-391/0	4
0050/10-053/0	9	0050/10-391/1	4
0050/10-060/0	4	0050/10-391/2	4
0050/10-063/0	14	0050/10-391/3	4
0050/10-064/0	1	0050/10-391/4	4
0050/10-069/0	4	0050/10-391/5	4
0050/10-070/0	4	0050/10-392/0	1
0050/10-128/0	9	0050/10-392/1	1
0050/10-148/0	3	0050/10-392/2	1
0050/10-149/1	3	0050/10-392/3	1
0050/10-150/1	1	0050/10-392/4	1
0050/10-161/0	2	0050/10-392/5	1
0050/10-175/0	1	0050/10-393/0	1
0050/10-177/1	1	0050/10-393/1	1
0050/10-208/0	12	0050/10-393/2	1
0050/10-209/0	12	0050/10-393/3	1
0050/10-212/0	12	0050/10-393/4	1

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/10-393/5	1	0050/10-565/0	4
0050/10-394/0	1	0050/10-566/0	4
0050/10-394/1	1	0050/10-567/0	4
0050/10-394/2	1	0050/10-568/0	5
0050/10-394/3	1	0050/10-570/0	5
0050/10-394/4	1	0050/10-601/1	2
0050/10-394/5	1	0050/10-623/0	89
0050/10-395/0	1	0050/10-626/1	10
0050/10-395/1	1	0050/10-630/0	3
0050/10-395/2	1	0050/10-631/0	3
0050/10-395/3	1	0050/10-643/0	1
0050/10-395/4	1	0050/10-644/0	1
0050/10-395/5	1	0050/10-645/0	4
0050/10-396/0	1	0050/10-648/0	4
0050/10-396/1	1	0050/10-649/0	4
0050/10-396/2	1	0050/10-650/0	12
0050/10-396/3	1	0050/10-654/0	8
0050/10-396/4	1	0050/10-668/0	4
0050/10-396/5	1	0050/10-695/0	11
0050/10-397/0	1	0050/16-028/0	73,74
0050/10-397/1	1	0050/16-048/0	26
0050/10-397/2	1	0050/16-048/1	27
0050/10-397/3	1	0050/16-050/0	26,27
0050/10-397/4	1	0050/16-051/0	26,27
0050/10-397/5	1	0050/16-054/0	26
0050/10-398/0	1	0050/16-055/0	26
0050/10-398/1	1	0050/16-091/0	59
0050/10-398/2	1	0050/16-094/0	59
0050/10-398/3	1	0050/16-097/0	26,27
0050/10-398/4	1	0050/16-098/0	26,27
0050/10-398/5	1	0050/16-099/0	73,74
0050/10-399/0	1	0050/16-151/0	67
0050/10-399/1	1	0050/16-156/0	67
0050/10-399/2	1	0050/16-157/0	67
0050/10-399/3	1	0050/16-158/0	67
0050/10-399/4	1	0050/16-159/0	67
0050/10-399/5	1	0050/16-162/0	67
0050/10-449/0	8	0050/16-163/0	67
0050/10-456/0	2	0050/16-164/0	67
0050/10-458/0	2	0050/16-165/0	66
0050/10-466/0	14	0050/16-166/0	66
0050/10-560/0	1	0050/16-168/0	67

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/16-171/0	63	0050/16-275/0	63,68
0050/16-174/0	63	0050/16-276/0	68
0050/16-175/0	63	0050/16-277/0	68
0050/16-176/1	63	0050/16-279/0	68
0050/16-177/0	63	0050/16-280/1	68
0050/16-179/0	62	0050/16-281/0	68
0050/16-180/0	63	0050/16-285/0	68
0050/16-184/0	61	0050/16-288/0	68
0050/16-185/0	63	0050/16-289/0	68
0050/16-186/0	63	0050/16-291/0	68
0050/16-187/0	63	0050/16-295/0	68
0050/16-188/0	63	0050/16-304/0	70,71
0050/16-189/0	63	0050/16-305/0	70,71
0050/16-190/0	63	0050/16-306/3	70
0050/16-192/0	61	0050/16-307/2	70
0050/16-193/0	63	0050/16-311/1	59,64,73,74
0050/16-194/0	63	0050/16-325/0	60,69
0050/16-195/0	63	0050/16-351/0	59
0050/16-197/0	63	0050/16-352/0	59
0050/16-200/0	61	0050/16-354/1	59
0050/16-201/0	63	0050/16-355/1	59
0050/16-203/0	63	0050/16-356/1	59
0050/16-205/0	62	0050/16-357/1	59
0050/16-206/0	63	0050/16-358/1	59
0050/16-207/0	62	0050/16-359/1	59
0050/16-236/0	61	0050/16-379/0	64
0050/16-237/0	61	0050/16-380/0	64
0050/16-238/0	61	0050/16-381/0	64
0050/16-239/0	61	0050/16-382/0	64
0050/16-241/0	63	0050/16-384/0	64
0050/16-242/0	63	0050/16-388/0	64
0050/16-246/0	62	0050/16-389/0	64
0050/16-252/0	62	0050/16-390/0	64
0050/16-256/1	67	0050/16-400/0	64
0050/16-262/0	68	0050/16-401/0	64
0050/16-263/0	68	0050/16-402/1	67
0050/16-264/0	68	0050/16-403/0	73,74
0050/16-266/1	68	0050/16-404/0	70,72,76
0050/16-267/1	68	0050/16-405/0	70,72,75,76
0050/16-270/0	68	0050/16-406/0	64
0050/16-273/0	68	0050/16-410/0	64
0050/16-274/1	68	0050/16-411/0	64

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/16-412/0	64	0050/21-409/0	25
0050/16-413/0	64	0050/21-410/1	24
0050/16-414/0	64	0050/21-411/1	24
0050/16-415/0	64	0050/21-412/0	25
0050/16-416/0	64	0050/21-413/1	25
0050/16-417/0	64	0050/21-414/0	25
0050/16-418/0	64	0050/21-801/0	32
0050/16-419/0	64	0050/21-802/0	32
0050/16-420/0	66	0050/21-804/0	30
0050/16-421/0	61	0050/21-805/1	30
0050/16-423/0	63	0050/21-806/0	32
0050/16-471/0	78,79	0050/21-807/0	32
0050/16-532/0	73,74	0050/21-808/0	32
0050/16-533/0	73,74	0050/21-809/0	32
0050/16-544/0	59	0050/21-811/0	30
0050/16-675/0	64	0050/21-813/0	30
0050/16-676/0	64	0050/21-814/0	30
0050/18-019/0	11	0050/21-815/0	32
0050/18-044/0	68	0050/21-816/0	31
0050/18-051/0	81	0050/21-817/0	31
0050/18-053/0	81	0050/28-060/0	28
0050/18-055/0	81	0050/40-220/0	27
0050/18-072/0	3	0050/40-221/0	27
0050/18-093/0	48	0050/40-310/0	4
0050/18-094/0	48	0050/41-128/0	23
0050/18-105/0	88	0050/41-129/0	23
0050/18-121/0	51	0050/41-131/1	23
0050/18-130/0	43	0050/42-808/0	32
0050/18-135/0	17	0050/43-412/0	40
0050/18-136/1	47	0050/43-416/1	40
0050/18-137/0	81	0050/43-602/0	40
0050/18-160/0	47	0050/43-633/0	40
0050/18-161/0	42	0050/45-260/0	21
0050/18-181/0	43	0050/45-354/0	42
0050/18-184/0	42	0050/45-401/0	53
0050/18-197/0	88	0050/45-512/0	37
0050/21-401/2	24	0050/45-513/0	37
0050/21-403/2	25	0050/45-731/0	43
0050/21-404/1	25	0050/45-749/0	47
0050/21-405/0	25	0050/45-753/0	47
0050/21-406/1	25	0050/45-786/1	47
0050/21-407/2	25	0050/45-792/0	50

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0050/47-008/0	40	0050/59-022/0	70,72,75,76
0050/48-521/0	88	0050/60-736/1	10
0050/48-528/0	88	0050/60-738/0	10
0050/48-542/0	89	0050/61-120/7	70
0050/49-002/1	70,72,75,76	0050/63-303/1	39
0050/49-005/0	70,72,75,76	0050/63-414/0	40
0050/50-118/0	1,11	0050/63-803/0	17
0050/50-122/0	27	0050/63-811/0	17
0050/50-612/0	12	0050/64-001/1	70,72,75,76
0050/50-615/0	12	0050/65-704/1	48,49
0050/51-104/0	23	0050/65-705/1	48,49
0050/51-105/0	23	0050/65-720/1	50
0050/51-112/0	23	0050/65-737/0	48
0050/51-113/1	23	0050/65-739/0	48
0050/51-116/0	23	0050/66-301/4	39
0050/51-117/0	23	0050/66-811/0	33,80
0050/51-118/0	23	0050/66-817/0	80
0050/51-122/0	23	0050/66-818/0	80
0050/51-138/1	23	0050/67-006/0	38
0050/52-801/0	32	0050/67-105/0	51
0050/52-802/0	32	0050/67-604/0	79
0050/52-811/1	32	0050/67-605/0	79
0050/53-412/0	40	0050/67-606/0	79
0050/53-515/0	41	0050/67-607/0	79
0050/53-542/0	17	0050/67-608/0	79
0050/54-847/0	62	0050/67-609/0	78,79
0050/54-848/0	62	0050/67-629/1	79
0050/54-849/0	62	0050/67-637/0	78,79
0050/55-211/0	21	0050/67-648/0	78,79
0050/55-228/0	21	0050/67-651/0	79
0050/55-229/0	21	0050/72-157/0	24
0050/55-231/0	21	0050/72-468/0	57,62,65,70,71,
0050/55-232/0	21		72,75,76
0050/55-314/0	42	0050/74-229/0	32
0050/55-752/0	47	0050/78-403/0	57
0050/56-809/0	80	0050/78-416/0	61
0050/57-003/0	38	0050/83-307/0	39
0050/57-004/0	38	0050/83-308/0	39
0050/58-029/0	62	0050/83-309/1	39
0050/58-153/0	61	0050/83-310/0	39
0050/58-235/0	63	0050/83-311/0	39
0050/58-505/1	88	0050/95-707/1	47

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0080/20-001/4	39	252 400.0	45
0080/20-001/6	39	261 105.1	45
0080/20-501/6	40	261 125.0	45
0080/20-502/6	40	261 135.0	45
0080/25-007/9	88	261 157.0	45
0083/35-090/9	80	261 188.0	45
0083/35-197/1	48	261 404.0	45
0084/61-391/2	11	261 405.0	45
		261 407.0	45
		261 527.0	45
		261 910.0	45
00.00.001	52	266 210.0	45
00.00.002	52,54	266 300.0	45
00.000/2A	54	266 500.0	45
00.00.003	52	266 501.0	45
00.00.004	52	266 908.0	45
00.00.006	52,54	268 120.0	45
784-03	58	03.00.000/3	52
01.00.000	52,54	06.00.000/1	52
102090	52	633.400.0	46
102 162	54	633.601.0	46
102487	52	633.602.0	46
104272	54	633.801.0	46
104279	54	633.805.0	46
137.307	46	633.905.0	46
137.309	46	633.907.0	46
200008	54	633.910.0	46
200072	54	633.911.0	46
002.0.01.00	52,54	633.912.0	46
200 811	52	633.917.0	46
200811	54	633.920.0	46
02.01.000	52	633.921.0	46
05.00.000	52,54	633.924.0	46
6203-2Z-C3	45	633.931.0	46
6303-2Z-C3	45	636.300.0	46
101625/1	54	637.916.0	46
101974/1	54	637.918.0	46
124 012.0	45	637.935.0	46
200.014/1	52	647.100.0	46
200014/1	54	821 427.0	44
252 100.0	45	845 500.0	44
252 101.0	45	851 105.0	44

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
851 113.0	44	106 012.20	45
851 115.0	44	111 000.21	45
851 125.0	44	111 010.21	45
851 135.0	44	111 601.21	44
851 139.0	44	114 902.21	44
851 155.0	44	114 906.21	45
851 300.0	44	116 146.21	45
851 340.0	44	116 154.21	45
851 354.0	44	116 167.21	45
851 355.0	44	116 174.21	45
851 402.1	44	117 644.23	44
851 405.0	44	118 150.21	44
851 502.0	44	118 164.21	44
851 704.0	44	0233.4.007.1	49
851 718.0	44	0245.0.000.4	49
851 719.0	44	0245.0.000.6	49
851 720.0	44	0331.0.000.6	49
851 726.0	44	0043/21-405/0	25
851 734.0	44	0043/21-806/0	32
851 736.0	44	442.10.18.0	82
851 910.1	44	442.10.25.0	82
851 913.0	44	442.15.02.0	82
851 916.0	44	442.15.03.0	82
851 918.0	44	442.15.04.0	82
851 919.0	44	784-00-001	58
851 921.0	44	784-00-002	58
851 922.0	44	784-00-003	58
851 923.0	44	784-00-005	58
852 700.0	44	784-00-006	58
854 100.0	44	784-00-007	58
854 120.0	44	784-00-008	58
854 400.0	44	784-00-009	58
854 404.0	44	784-00-024	58
961 840.0	44	784-00-025	58
961 857.0	44	784-00-028	58
962 001.0	44	784-00-029	58
102 005.21	45	784-02-010	58
106 004.20	45	7295.8.000.2	49
106 005.20	44,45	7296.9.000.1	49
106 006.20	44,45	7296.9.000.2	49
106 008.20	44	411.004.140.4	82
106 009.20	44	411.004.150.4	82

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
411.004.490.2	82	42.480.160.18/c	85
411.004.492.4	82	42.480.160.26/f	85
411.004.494.4	82	42.480.170-01/a	84
411.004.502.4	82	42.480.170-02	84
42.480.150.01/c	83	42.480.170-03	84
42.480.150.02/a	83	42.480.170-04	84
42.480.150.03/c	83	42.480.170-05/a	84
42.480.150.04	83	42.480.170-06/b	84
42.480.150.05	83	42.480.170-07	84
42.480.150.06	83	42.480.170-08/c	84
42.480.150.07/d	83	42.480.170-09/c	84
42.480.150.08	83	42.480.170-10	84
42.480.150.10	83	42.480.170-11	84
42.480.150.11	83	42.480.170-12/b	84
42.480.150.12	83	42.480.170-13	84
42.480.150.13	83	42.480.170-17	84
42.480.150.14/b	83	42.480.170-18/c	84
42.480.150.15	83	42.480.170-20	84
42.480.150.16/a	83	42.480.170-21	84
42.480.150.17/c	83	42.480.170-22/b	84
42.480.150.18/c	83	42.480.170-23/c	84
42.480.150.19/a	83	42.480.170-24	84
42.480.150.20	83	42.480.170.24	85
42.480.150.21	83	42.480.170-26	84
42.480.150.22	83	42.480.170-27/a	84
42.480.150.23	83	42.480.170-31/a	84
42.480.150.24	83	42.480.170-32	84
42.480.150.24/d	83	442.15.03.0/61	82
42.480.150.25/c	83	442.15.04.0/61	82
42.480.150.26	83	895.104.370.4	82
42.480.160.01/f	85	895.105.660.4	82
42.480.160.02/c	85	895.109.470.4	82
42.480.160.05/c	85	895.361.151.4	82
42.480.160.06/c	85	896.010.040.4	82
42.480.160.07/g	85	896.320.190.4	82
42.480.160.08	85	896.320.191.4	82
42.480.160.09	85	896.480.010.4	82
42.480.160.10e	85	897.042.910.4	82
42.480.160.13/c	85	442.15.03.0/60,5	82
42.480.160.15/c	85	442.15.04.0/60,5	82
42.480.160.16/c	85	601.01.121.14.8	82
42.480.160.17	85	601.01.164.04.9	82

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
601.01.165.04.1	82	OS-41-A	18
781.10.010.04.0	82	OS-43-A	18
		WP-10-1	20
		F10-10-4	20
		HS11.31X	82
KN4-2	15,19,20	HS11.45X	82
KN4-4	15	HS22.01X	82
KN5-1	19,20	KN100-00	15
KN6-1	20	KN4-23-1	16
KN6-2	15,19,20	KN6-29/M	15
KN8-1	15,19	KN9-12-4	16
OS-42	18	OJS-20-3	18
F50-06	20	OS-03-4B	18
F50-22	20	OS-03-4C	18
F50-41	20	FS-11-1/a	20
F50-42	20	OS-32-19A	18
F50-44	20	X51.20.33	82
KN4-26	15	X51.20.34	82
KN6-17	15	F50-39-1/A	20
KN6-21	18	FPE17a-7,5	15
KN6-24	16	FPW 11-106	66
KN6-25	16	FPW 11-107	66
KN6-26	16	FPW 11-108	66
KN6-34	16	FPW 11-109	66
KN6-36	16	FPW 11-110	66
FS-04-1	20	FPW 11-111	66
HS11.04	82	FPW 11-112	66
HS11.05	82	FPW 11-113	66
HS11.26	82	FPW 11-114	66
HS11.27	82	FPW 11-115	66
HS11.29	82	FPW 11-116	66
HS11.33	82	FPW 11-117	66
HS11.35	82	FPW 11-118	66
HS11.39	82	GF-7.60.19	7
HS11.44	82	H1.2.16.01	15
KN4-M29	16	H1.3.01.00	18
KN5-M17	16	HS11.51X.2	82
KN6-M28	19	P1.1.44.00	15
KN87-00	15	P1.1.75.07	15
OS-27-1	18	P1.1.84.11	15
OS-30-1	18	P1.5.02.09	15
OS-31-1	18	P1.6.13.03	15

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
P1.7.07.12	15	R8.2.23.03	16
P1.7.10.10	15	R8.2.27.02	16
P1.7.20.40	15	R8.2.30.03	16
P2.1.32.W7	15	R8.2.43.01	16
P2.1.40.W2	15	R8.2.48.00	16
P2.1.48.00	15	R8.3.14.00	16
P2.1.70.01	15	R8.4.07.04	16
P2.1.93.00	15	R8.4.46.01	16
P2.1.93.01	15	R8.4.52.70	16
P2.1.93.02	15	R8.4.57.00	16
P2.1.93.03	15	R8.4.57.01	16
P2.1.97.00	15	R8.4.57.02	16
P2.1.98.71	15	R8.4.57.03	16
P2.1.99.02	15	R8.4.57.04	16
P2.2.24.00	15	R8.5.05.72	16
P2.3.00.03	15	V1.3.01.00	19
P2.3.04.01	15	V1.4.10.01	19
P2.3.05.01	15,16	V1.4.11.01	19
P2.3.07.00	15	V1.5.04.00	19
P2.3.08.00	15	V1.5.13.70	19
P2.5.01.11	15	V1.6.00.10	19
P2.6.02.W1	15	V1.6.04.00	19
P2.6.12.03	15	V1.6.05.00	19
P2.6.12.W1	15	V1.6.06.02	19
P2.6.14.01	15	V1.6.08.01	19
P2.7.01.00	15	V1.6.08.02	19
P2.7.01.02	15	V1.6.08.03	19
P2.8.06.04	16	V1.6.09.01	19
R8.1.10.01	16	V2.3.01.00	19
R8.1.11.00	16	V2.3.02.00	19
R8.1.12.00	16	V2.4.01.00	19
R8.1.14.00	16	GFB-5.60.24	7
R8.2.12.00	16	HS11.45X/61	82
R8.2.12.01	16	P1.1.160.79	15
R8.2.12.02	16	P1.1.162.00	15
R8.2.12.03	16	P1.1.84.M11	15
R8.2.12.04	16	P1.5.05.M14	15
R8.2.12.05	16	P1.7.10.M10	15
R8.2.12.06	16	P2.1.12.124	15
R8.2.12.07	16	P2.1.120.70	15
R8.2.19.03	16	P2.1.123.00	15
R8.2.21.05	16	P2.2.24.W70	15

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
P2.3.04.M06	15	0054/11-060/7	48,88
P2.6.00.70W	15	0054/11-060/8	50,88
R4.1.202.M1	16	0054/11-061/5	50,88
R8.1.01.W80	16	0054/11-061/6	50,88
R8.1.02.M70	16	0054/11-062/0	88
R8.1.200.W1	16	0054/14-081/0	48,88
R8.3.202.W1	16	0054/16-021/0	48
R8.4.201.W2	16	0054/17-010/1	50
R8.4.33.77W	16	0054/21-010/2	3
R8.4.38.M02	16	0054/21-020/9	71
R8.4.53.W71	16	0054/21-021/1	14
R8.4.59.M02	16	0054/21-021/4	24
R8.4.66.W72	16	0054/21-021/9	33
TZ 35-05-08	86	0054/21-022/6	41
TZ 35-06-01	86	0054/21-023/1	2
TZ 35-06-02	86	0054/21-023/8	40
TZ 35-06-03	86	0054/21-024/0	30
TZ 35-06-09	86	0054/21-025/4	50
V1.5.05.M00	19	0054/21-028/0	53
V1.5.12.M70	19	0054/21-029/4	40
V1.6.10.M77	19	0054/21-032/2	40
V2.1.01.M99	19	0054/21-032/8	31
V2.1.05.M21	19	0054/21-051/2	51
V2.2.03.M01	19	0054/21-051/7	26,27
V2.5.00.M04	19	0054/21-054/9	64
V2.5.01.M01	19	0054/21-055/2	56
R8.4.56.78/M	16	0054/21-060/5	2,29,37,42,48,59
HS11.45X/60,5	82		80
R8.2.00.06/M5	16	0054/21-060/7	28
R8.2.41.05/M2	16	0054/21-060/9	33,37,43,87
R8.2.41.05/M3	16	0054/21-061/1	26,27
R8.2.41.73/M2	16	0054/21-061/2	14
R8.2.41.73/M3	16	0054/21-061/3	61
TZ 35-05-07/b	86	0054/21-061/4	38,42
TZ 35-06-04/b	86	0054/21-061/5	2,24,28,43
TZ 35-06-11/a	86	0054/21-061/7	53
		0054/21-062/0	37
		0054/21-062/1	87
		0054/21-062/2	21,24,32
0054/01-127/0	24	0054/21-062/4	79
0054/01-625/0	41	0054/21-062/6	32
0054/11-060/1	47,88	0054/21-062/8	5,79,87

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0054/21-063/3	39	0054/21-210/6	73
0054/21-063/5	87	0054/21-210/9	2,57,81
0054/21-063/7	1,8	0054/21-211/1	51
0054/21-063/8	38,70	0054/21-211/6	68
0054/21-064/4	57,65	0054/21-212/5	64
0054/21-065/4	2,21	0054/21-212/8	11,33,70,72,76
0054/21-065/6	70,72,75,76	0054/21-212/9	70,72,76
0054/21-065/9	27,41	0054/21-213/0	80
0054/21-066/3	2,78,79	0054/21-214/1	57
0054/21-069/2	2	0054/21-214/2	68
0054/21-069/5	51	0054/21-214/9	68
0054/21-070/6	31	0054/21-215/3	12,61,81
0054/21-071/5	9	0054/21-215/5	34
0054/21-071/7	14	0054/21-215/8	27
0054/21-072/2	11	0054/21-216/5	65
0054/21-072/6	87	0054/21-216/6	2,13
0054/21-072/8	5	0054/21-217/2	39
0054/21-074/0	31	0054/21-218/8	64
0054/21-074/7	41	0054/21-219/2	23
0054/21-074/8	5	0054/21-294/5	74
0054/21-075/3	8,63,68	0054/22-040/9	37,48
0054/21-076/9	32	0054/22-041/0	14
0054/21-079/6	64	0054/22-042/0	42
0054/21-079/8	24	0054/22-060/8	47
0054/21-100/1	24	0054/22-061/9	67
0054/21-100/3	24	0054/22-100/5	3
0054/21-100/6	2	0054/22-181/2	73,74
0054/21-103/0	75	0054/22-181/7	59
0054/21-110/4	25	0054/22-182/2	46
0054/21-110/6	56,62	0054/22-183/7	48
0054/21-153/2	56,62	0054/22-184/9	48
0054/21-156/5	2	0054/22-190/3	48
0054/21-156/6	2,81	0054/22-190/8	50
0054/21-157/8	39	0054/22-191/3	80
0054/21-159/7	26,27	0054/22-191/5	3
0054/21-162/0	56	0054/22-290/6	52
0054/21-164/4	39	0054/23-030/1	42
0054/21-166/7	9	0054/23-030/4	11,48
0054/21-190/4	28,32	0054/23-030/6	34,36
0054/21-200/9	2	0054/23-031/0	17
0054/21-210/3	6,37,65	0054/23-031/3	24
0054/21-210/4	2,23,70,71	0054/23-031/4	3,14

DZNACZENIE	TABLICA	DZNACZENIE	TABLICA
0054/23-031/7	33	0054/23-151/6	23
0054/23-031/9	32	0054/23-151/7	50
0054/23-032/2	3	0054/23-170/6	33
0054/23-032/3	26,27,60	0054/23-171/5	77
0054/23-032/5	35,36	0054/23-191/5	79
0054/23-032/9	1	0054/23-280/9	77
0054/23-034/7	30	0054/24-020/1	37
0054/23-040/2	17	0054/24-020/4	1,24
0054/23-060/8	70,72,75,76	0054/24-020/7	47
0054/23-061/6	41	0054/24-022/1	59,64,73,74
0054/23-061/7	41	0054/24-023/5	66
0054/23-062/1	12	0054/24-025/0	79
0054/23-063/3	23	0054/24-035/7	52
0054/23-070/1	3	0054/24-040/4	60,69
0054/23-071/1	1	0054/25-081/0	21
0054/23-080/1	11	0054/26-010/1	9
0054/23-080/3	41	0054/26-010/4	12
0054/23-080/5	41	0054/26-010/5	41
0054/23-081/0	87	0054/26-010/8	5,23,87
0054/23-090/1	7,37	0054/26-011/1	4
0054/23-100/4	28	0054/26-020/9	40
0054/23-100/6	41	0054/26-030/4	25,31
0054/23-120/4	3	0054/26-031/0	87
0054/23-130/6	47,66	0054/26-031/7	64
0054/23-130/8	7,11,37,38,66,70	0054/26-031/8	68
	82	0054/27-010/5	66
0054/23-131/0	2,6,37,38,42,43,	0054/27-016/4	57,65
	48,68,70,71,74,	0054/27-017/8	3
	75,80,81	0054/27-018/2	42,67
0054/23-131/2	2,8,11,80	0054/27-018/6	26,27
0054/23-131/3	41,68	0054/27-019/5	79
0054/23-131/9	60,69	0054/27-019/9	59,64
0054/23-132/1	40	0054/27-080/8	24
0054/23-132/5	34	0054/27-083/4	59
0054/23-132/6	50	0054/27-084/1	2
0054/23-132/8	26,27	0054/27-084/3	62
0054/23-134/1	56,62	0054/27-085/3	3
0054/23-150/2	64	0054/27-085/4	9
0054/23-150/3	14	0054/27-086/2	40
0054/23-150/5	21,64	0054/28-010/3	11,21,42
0054/23-151/1	57,65	0054/28-010/6	41,62,63,80
0054/23-151/5	50	0054/28-010/7	4,42

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0054/28-010/9	17	0054/36-011/6	67,73,74
0054/28-011/3	39,48	0054/36-011/7	59,67
0054/28-011/4	17,56,63	0054/36-012/0	59
0054/28-011/5	33,41	0054/37-011/5	25
0054/28-011/6	9	0054/39-011/1	32
0054/28-011/9	2,80	0054/41-010/1	89
0054/28-012/0	68	0054/41-050/1	88
0054/28-012/1	33,60,68,69,79	0054/41-070/1	22,88
0054/28-012/3	40,87	0054/41-070/2	22,88
0054/28-012/7	56,62	0054/41-071/0	22,88
0054/28-013/0	11,17,33	0054/41-071/1	22,88
0054/28-013/1	77	0054/41-071/5	22,88
0054/28-013/2	80	0054/41-071/8	88
0054/28-013/3	33	0054/41-080/8	22,88
0054/28-013/5	68	0054/41-080/9	22,88
0054/28-013/8	79	0054/41-081/1	22,88
0054/28-013/9	60	0054/41-081/4	88
0054/28-016/6	21	0054/41-190/2	22,88
0054/28-017/1	52	0054/41-180/4	22,88
0054/28-030/4	60,69,78	0054/41-180/5	22,88
0054/28-043/4	69,77,78,79	0054/41-180/6	22,88
0054/28-043/5	77	0054/41-230/1	89
0054/31-010/8	28	0054/41-250/3	22,88
0054/31-010/9	25,68	0054/46-010/1	47
0054/31-011/0	25	0054/51-010/4	25
0054/31-011/1	25,87	0054/51-010/6	87
0054/31-011/8	82	0054/51-010/8	41
0054/31-012/5	60,69	0054/51-010/9	28
0054/31-013/8	4,12	0054/51-011/1	68
0054/31-014/4	12	0054/51-011/4	24
0054/31-015/4	40	0054/51-011/7	87
0054/31-018/2	40	0054/51-012/0	2
0054/32-010/8	41	0054/51-016/7	59
0054/32-010/9	87	0054/51-019/0	31
0054/32-011/0	30	0054/51-020/2	32
0054/32-011/5	28	0054/51-030/4	66
0054/32-011/6	32	0054/51-030/5	59
0054/32-012/6	40	0054/51-030/9	61
0054/32-017/5	32	0054/51-031/0	4,26,27,59
0054/32-018/7	25	0054/51-031/2	26,27
0054/36-010/0	25	0054/51-031/6	61
0054/36-010/1	3,24,28	0054/51-031/9	24,68,80

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0054/51-032/0	73,74	0054/61-030/1	46
0054/51-032/1	63,68	0054/61-030/3	46
0054/51-032/3	61	0054/61-030/5	66
0054/51-032/4	62,64	0054/61-030/7	66,82
0054/51-032/6	64	0054/61-031/0	81,82
0054/51-032/8	40	0054/61-050/2	2,25
0054/51-033/0	3,56,59,63,67,73	0054/61-060/1	5
	74	0054/61-060/7	9
0054/51-033/3	61	0054/61-061/7	40
0054/51-033/6	61	0054/61-080/1	41
0054/51-034/6	12	0054/61-120/3	42
0054/51-050/5	28	0054/61-120/5	11,48
0054/51-050/6	67,73,74	0054/61-120/6	47,50,59,64
0054/51-050/8	67,73,74	0054/61-120/7	2,11,31,32,37,48
0054/51-051/2	33		63,64,68,73,74
0054/51-051/5	73,74	0054/61-120/9	2,5,6,13,14,21,
0054/51-052/4	73,74		23,24,27,28,32,
0054/51-054/1	26		37,38,41,42,43,
0054/51-054/9	31,67		48,57,59,64,65,
0054/51-055/6	1		70,71,73,74,75,
0054/51-059/0	56		79,80,81,87
0054/51-061/0	62	0054/61-121/0	1,2,8,11,26,27,
0054/52-011/1	50		33,37,51,53,56,
0054/53-010/3	35,36		62,68,70,72,76,
0054/53-010/4	34,36		78,79,80,87
0054/53-011/0	40	0054/61-121/1	2,3,14,26,27,31,
0054/53-020/1	40		39,41,42,51,53,
0054/53-020/3	35,36		56,61,68,70,72,
0054/53-023/5	34,36		75,76,87
0054/54-010/3	43,88	0054/61-121/2	34,40
0054/54-011/0	81,88	0054/61-121/3	1,26,27,34,35,36
0054/61-010/4	21,37		39,56,60,62
0054/61-010/6	2,3,37,42,43	0054/61-121/4	50
0054/61-010/8	2,23,43,63,81	0054/61-121/5	32
0054/61-011/2	39,41,60,68,69	0054/61-127/0	24
0054/61-011/5	68	0054/61-150/1	48
0054/61-011/8	68,87	0054/61-150/2	8,38
0054/61-011/9	33	0054/61-151/8	51,53
0054/61-020/1	17,21	0054/61-151/9	53,70,72,75,76
0054/61-020/4	33,80	0054/61-152/0	63
0054/61-020/7	17	0054/61-152/1	34,79
0054/61-021/2	2	0054/61-152/3	60,69

OZNACZENIE	TABLICA	OZNACZENIE	TABLICA
0054/61-161/0	17,23	0054/65-011/3	60,69
0054/61-170/4	11	0054/66-010/9	56
0054/61-190/7	32	0054/66-013/9	60,69
0054/61-210/6	61	0054/66-018/7	60,69
0054/61-210/9	63	0054/66-022/2	62
0054/61-211/4	68	0054/66-023/2	39
0054/61-230/2	47	0054/66-030/6	33,80
0054/61-230/4	28,42	0054/66-032/7	60,69
0054/61-240/6	61,62,65	0054/66-032/8	60
0054/61-250/9	80	0054/66-034/6	21
0054/61-251/2	27,32	0054/66-039/1	60,69
0054/61-252/0	57,70,71,72,75,	0054/69-020/2	24
	76	0054/69-020/3	17
0054/61-253/1	87	0054/69-020/5	59,73,74
0054/61-254/0	2,61	0054/69-067/0	24
0054/61-322/4	80,81	0054/69-067/3	24
0054/61-324/2	80,81	0054/69-090/1	21
0054/62-020/1	9	0054/69-090/3	11
0054/62-021/1	32	0054/69-130/1	80
0054/62-021/5	24	0054/69-320/2	87
0054/62-040/2	67	0054/81-120/9	3
0054/62-040/3	3	0054/61-121/13	37
0054/62-041/5	28		
0054/62-041/8	25,28,58		
0054/62-041/9	25,32		
0054/62-042/6	32		
0054/62-044/2	52		
0054/62-050/5	4		
0054/62-050/9	12		
0054/62-051/3	82		
0054/62-052/1	25		
0054/62-052/2	25		
0054/62-053/7	32		
0054/62-070/2	63,64,67		
0054/63-020/1	33,40,41,60,69		
0054/63-020/2	23,33,39,55		
0054/63-040/2	33		
0054/63-040/3	33		
0054/63-050/3	12		
0054/64-070/3	80		
0054/65-010/9	87		
0054/65-011/2	24		

ERRATA

błędów dostrzeżonych w druku Katalogu Ursus C-330M/C-335M

Tablice opisowe

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
3	2	15 od dołu	... WJS50.8	... WJ1S50.8
3	2	19 od dołu	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA	UKŁAD PALIWOWY-POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69B1RVF
4	2	8 od dołu	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
5	2	12 od góry	...POMPA HYDRAULICZNA PZ18AT	...POMPA HYDRAULICZNA PZ-18AT
6	1	4 od góry	Katalog zawiera tablica	Katalog zawiera tablice
6	2	21 od góry	C-335M 1987"	C-335M 1988"
7	2	1 od góry	... ZAMIANNYCH	... ZAMIENNYCH
14	7	poz. 17		C
14	4	10 od góry	/na części zamienne/	
15	Uwagą:pod opisem			C-stosować alternatywnie
25	w prawym górnym rogu			T-4
25	4	13 od góry poz. 10	... odoliwiający	... odoliwiający, wymiar naprawczy
25	5	15 od góry poz. 12	2	-
25	4	12 od dołu poz. 15	Tłok na części zamienne	Tłok, wymiar naprawczy
26	3	1 od dołu		21
51		2 od góry	POMPA WTRYSKOWA PZZT....	POMPA WTRYSKOWA P22T17a-7,5.69 B1RVF
61		2 od góry	WTRYSKIWACZ WJ1550.8	WTRYSKIWACZ WJ1S50.8
71	4	2,3 od dołu	...obsługi C-330 i C-335	...obsługi C-330M i C-335M
93	4	5 od dołu	Oś dźwigni napędu pompy kompletna	Dźwignia napędu pompy kompletna
93	4	7 od dołu	Oś dźwigienki przekaźnika kompletna	Dźwignia przekaźnika WOM kompletna
94	4	5 od góry	... pompy kompletna	... pompy
145	3	5,6 od góry poz.5 i 6	10,22 10,22	10,21 10,21
145	3	10,11,12,13, 14,15,16,17 od góry	22	21
145	3	18,19,20,21 22 od góry	31	30
146	3	4,5 od góry	31	30
169	4	2 od góry	siedzenie	siedzisko
175	4	[illegible] od dołu	... [illegible]	[illegible]

str.	kolumna	wiersz	jest	powinno być
179	4	12 od góry	... zębate pędzące	... zębate napędzające
179	4	13 od góry	... zębate pędzone	... zębate napędzane
191	4	21 od dołu	Korba prawa	Korba zewnętrzna
200	5	8 od dołu		-
200	6	8 od dołu		1
276	2	2 od dołu	0080/25-007/9	0050/18-208/0
276	4	3 od dołu	Trójkąt ostrzegawczy...	Trójkąt ostrzegawczy w pokrowcu miękkim...
276	4	1 od dołu	Pasek dł. 450	Pasek dł. 380

Brak numeracji następujących stron : 3, 4, 5, 6.

TABLICE RYSUNKOWE

str.	rysunek tablicy	jest	powinno być
84	T-25	podkładka zabezpieczająca poz."27" przy łożysku poz.54	podkładka zabezpieczająca poz "28"
84	T-25	nakrętka "26" przy wałku przekaźnika mocy poz. 44.	nakrętka poz."27"
277	T-88	pudełko trójkąta ostrzegawczego i trójkąt ostrzegawczy "39"	trójkąt ostrzegawczy "39"

WYDAWNICTWO ZSL 00-131 WARSZAWA, GRZYBOWSKA 4
Druk i oprawa: Prasowe Zakłady Graficzne RSW
„Prasa-Książka-Ruch" w Łodzi, ul. Armii Czerwonej 28
Zam. 2687/88

URSUS

KOŁOWE CIĄGNIKI ROLNICZE URSUS C-355, C-355M, C-360

Katalog części

SKOROWIDZ

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Katalog obejmuje części kołowych ciągników rolniczych Ursus C-355, C-355M i C-360.

Część, która uległa zmianom wpływającym na zamienność jest podana w tablicy katalogu kilkakrotnie pod jedną pozycją oznaczoną dodatkowo kolejnymi literami, np.: 5, 5a 5b itd. W tych przypadkach za nazwą części zaznaczono w nawiasie numer silnika, ciągnika lub podnośnika, ograniczający zastosowanie danej części. Dla części, które uległy zmianom nie wpływającym na zamienność podano w kolumnie „Oznaczenie" aktualne numery części, a w kolumnie „Nazwa" — w nawiasie numery części przed zmianą oraz dla informacji numery silnika, ciągnika lub podnośnika, od których zmiany zostały wprowadzone.

Na końcu niektórych tablic są podane podzespoły nie mające pozycji na rysunkach. W tych przypadkach za nazwami podzespołów wymieniono w nawiasie numery pozycji wchodzących w skład danych podzespołów. W przypadku zastąpienia kompletnego zespołu nowym zespołem o odmiennej konstrukcji nowa tablica otrzymuje numer tablicy dotychczasowej łamany przez kolejną cyfrę, np.: 36/1, 36/2 itd. z zaznaczeniem numeru ciągnika, od którego obowiązuje.

Skorowidz numerowy opracowano oddzielnie dla części rysunkowych i znormalizowanych. W skorowidzu numerowym części rysunkowych podano również części obce, wchodzące w skład zespołów dostarczanych przez zakłady kooperujące.

Opisy ważniejszych zmian w katalogu są publikowane w Informatorze ZPC „Ursus" stanowiącym wkładkę do dwutygodnika „Mechanizacja Rolnictwa".

OZNACZENIA

Do oznaczenia zespołów, podzespołów i części zastosowano dziesięciocyfrowe symbole. Pierwsze cztery cyfry symbolu są numerem kierunkowym (członem rozpoznawczym). Zespoły i podzespoły ciągników C-355, C-355M i C-360 mają numer kierunkowy 0046, części rysunkowe numer 0050, a części znormalizowane numer 0054. Numer kierunkowy jest oddzielony ukośną kreską od pozostałych cyfr.

W oznaczeniach zespołów i podzespołów pierwsza cyfra następująca po numerze kierunkowym 0046 oznacza rodzaj zespołu. Druga i trzecia cyfra, rozdzielone kreską poziomą, oznaczają kolejny numer zespołu. Dwie ostatnie cyfry w członie zawartym między kreskami ukośnymi oznaczają numer podzespołu, zaś cyfra za drugą kreską ukośną jego wersję.

Przykład: w tablicy 7, poz. 12 ssak kompletny ma oznaczenie 0046/60-705/1: 0046 — numer kierunkowy dla C-355, C-355M, C-360, 6 — rodzaj zespołu, 07 — numer zespołu, 05 — numer podzespołu, 1 — wersja podzespołu.

W oznaczeniach części pięć cyfr między kreskami ukośnymi oznacza kolejny numer części, zaś cyfra za drugą kreską ukośną wersję części.

Przykład: w tablicy 3, poz. 10 tłok ma oznaczenie 0050/50-307/0: 0050 — numer kierunkowy części rysunkowej, 50-307 — numer części, 0 — wersja części.

W oznaczeniach części znormalizowanych wśród sześciu cyfr następujących po numerze kierunkowym 0054 można wyróżnić trzy grupy dwucyfrowe. Pierwsza grupa cyfr oznacza rodzaj części znormalizowanej, druga numer normy, a ostatnia wymiar części i materiał, z którego ta część została wykonana.

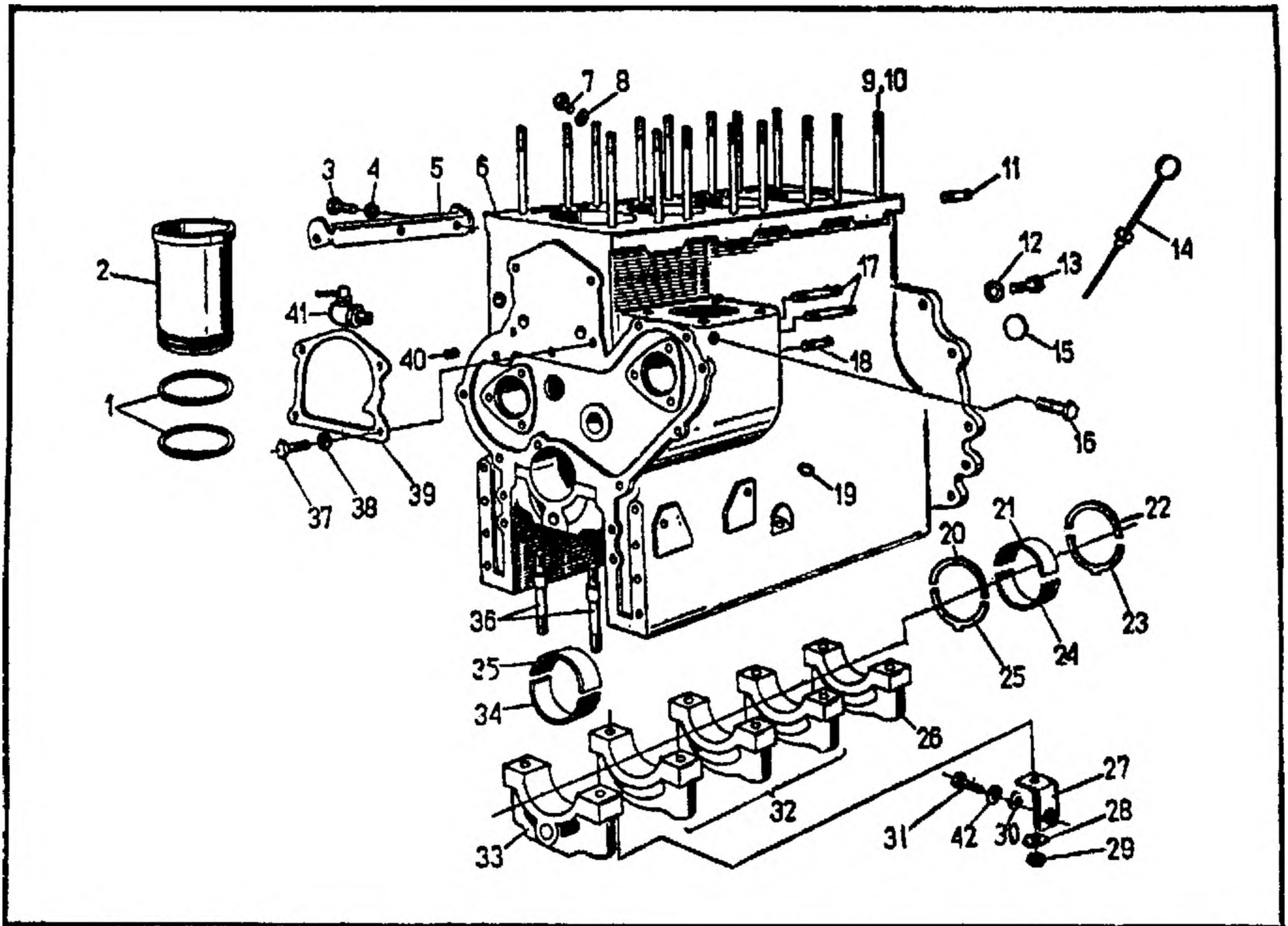
Wyjątek od wyżej podanych zasad oznaczania stanowią niektóre podzespoły i części obce produkowane przez kooperantów.

SPIS TREŚCI

WYKAZ TABLIC KATALOGOWYCH

KADŁUB SILNIKA (I)

Zespól 0046/60-100/0 **T-1**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0050/50-117/0	Pierścień uszczelniający	8	*9*	0050/50-133/0	Śruba dwustronna głowicy I	15
2	0050/50-116/0	Tuleja cylindrowa	4	*10*	0050/50-131/0	Śruba dwustronna głowicy II	1
3	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2	*11*	0054/21-102/2	Śruba dwustronna M8×20-5.8 fosf. PN-60/M-82131	2
4	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	2	*12*	0050/72-140/0	Podkładka uszczelniająca 18×24 (zamiast 0050/40-150/0)	1
5	0050/60-155/0	Wspornik prądnicy (od nr 228200 zamiast 0050/60-154/0)	1	*13*	0050/50-127/0	Korek kanału olejowego	1
*6**	0050/60-125/0	Kadłub silnika	1	*14*	0046/50-121/0	Wskaźnik oleju kompletny	1
7	0050/50-124/0	Korek	5	*15*	0050/40-144/0	Zaślepka	1
8	0050/72-127/0	Podkładka uszczelniająca 10×14 (zamiast 0050/40-155/0)	5				

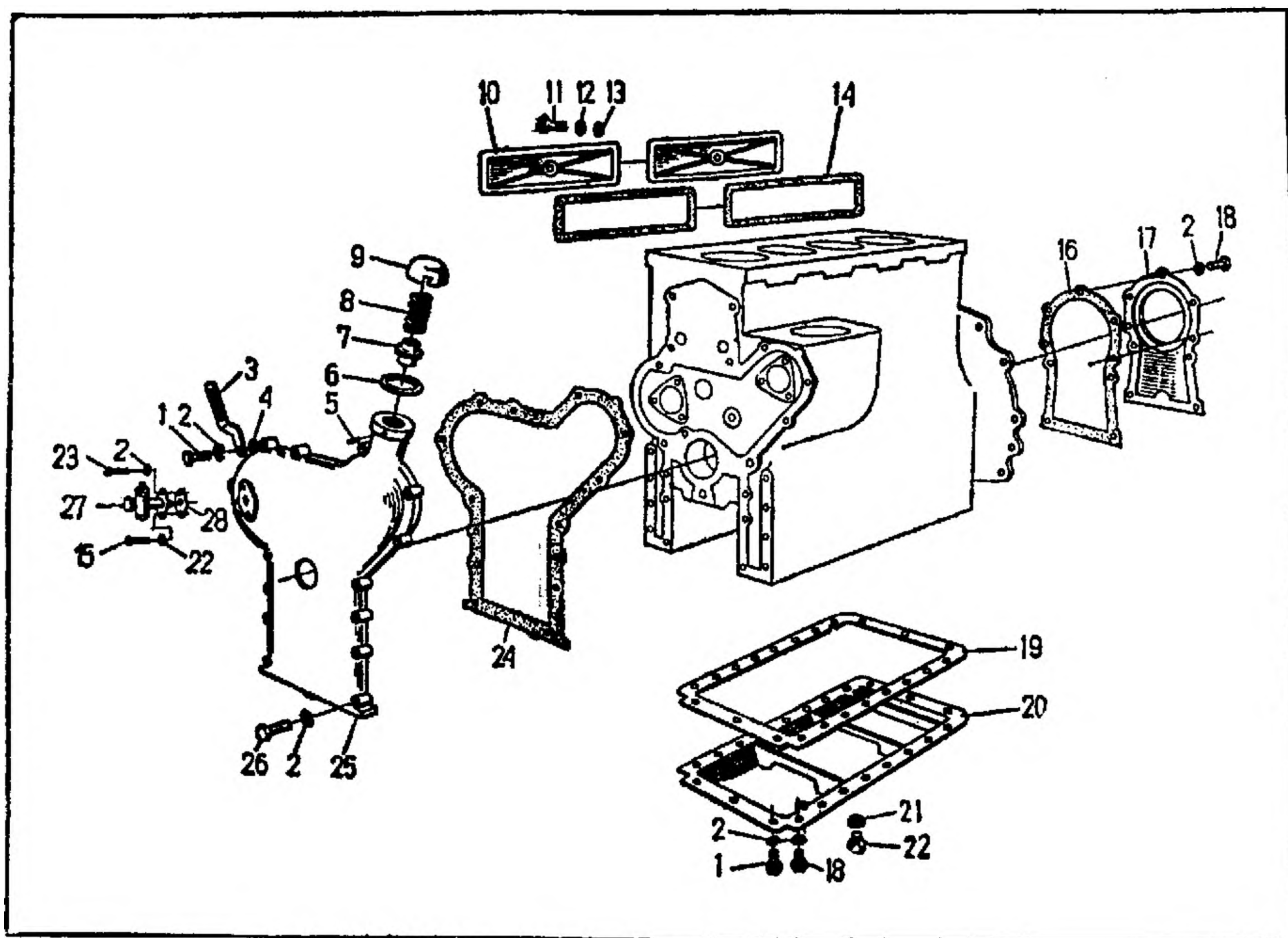
1	2	3	4
16	0050/50-125/0	Śruba	2
17	0054/21-101/0	Śruba dwustronna M10×35-5.8 fosf. PN-60/M-82131	2
18	0054/21-100/6	Śruba dwustronna M10×28-5.8 fosf. PN-60/M-82131	1
19	0050/50-122/0	Uszczelka	1
20**	0050/50-111/0	Półpierścień łożyska ustalającego – górny	1
21**	0050/50-109/0	Panewka tylnego łożyska – górna	1
22**	0050/50-128/0	Półpierścień łożyska ustalającego – górny	1
23**	0050/50-129/0	Półpierścień łożyska ustalającego – dolny	1
24**	0050/50-110/0	Panewka tylnego łożyska – dolna	1
25**	0050/50-123/0	Półpierścień łożyska ustalającego – dolny	1
26*	0050/60-103/0	Pokrywa łożyska tylnego (od nr silnika 334250 zamiast 0050/50-130/0)	1
27	0046/60-113/0	Wspornik II z nakładką	1
28	0050/50-106/0	Podkładka zabezpieczająca	10
29	0050/50-105/0	Nakrętka M14×1,5	10
30	0054/61-230/3	Podkładka okrągła 6,5 PN-65/M-82030	1
31	0054/21-063/9	Śruba M6×12-5.6 PN-58/M-82117	1
32*	0050/60-102/0	Pokrywa łożyska środkowego (od nr silnika 334250 zamiast 0050/50-102/0)	3
33*	0050/60-101/0	Pokrywa przedniego łożyska (od nr silnika 334250 zamiast 0050/50-101/0)	1
34**	0050/50-108/0	Panewka łożyska dolna	4
35**	0050/50-107/0	Panewka łożyska górna	4
36	0050/50-132/0	Śruba dwustronna łożyska (do nr silnika 334249)	10
36a	0050/60-104/0	Śruba dwustronna łożyska do nr silnika 334250)	10
37	00054/21-212/9	Śruba M10×40-5.6 fosf. PN-58 M-82109	4
38	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	4

1	2	3	4
39	0050/50-613/0	Uszczelka	1
40	0050/72-563/1	Korek z wycięciem	1
41	0050/50-118/0	Kranik spustowy wody	1
42	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta Z6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	1
–	0046/60-107/0	Kadłub silnika z pokrywami łożysk (poz. 6, 26, 29, 32, 33, 36)	1
–	0046/40-101/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych na części zamienne (poz. 20-25, 34, 35 oraz poz. 3 – tablica 3)	1
–	0046/40-102/0	Komplet panewek łożysk głównych na części zamienne (poz. 20-25, 34, 35)	1
Części z wymiarami naprawczymi			
–	0046/40-103/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, I wymiar naprawczy (N025)	1
–	0046/40-104/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, II wymiar naprawczy (N050)	1
–	0046/40-105/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, III wymiar naprawczy (N075)	1
–	0046/40-109/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, IV wymiar naprawczy (N100)	1
–	0046/40-110/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, V wymiar naprawczy (N125)	1
–	0046/40-106/0	Komplet panewek łożysk głównych I wymiar naprawczy (N025)	1
–	0046/40-107/0	Komplet panewek łożysk głównych II wymiar naprawczy (N050)	1
–	0046/40-108/0	Komplet panewek łożysk głównych III wymiar naprawczy (N075)	1
–	0046/40-111/0	Komplet panewek łożysk głównych, IV wymiar naprawczy (N100)	1
–	0046/40-112/0	Komplet panewek łożysk głównych, V wymiar naprawczy (N125)	1
–	0050/40-105/0	Podkładka tulei cylindrowej (wymiar naprawczy)	4

* Nie zamawiać na części zamienne.
** Zamawiać parami

KADŁUB SILNIKA (II)

Zespół 0046/60-200/0 **T-2**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0054/21-215/7	Śruba M8×55-5.6 fosf. PN-58/M-82109	2	*11*	0050/40-220/0	Śruba	2
2	0064/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	45	*12*	0050/40-221/0	Podkładka	2
3	0050/50-218/0	Jarzmo prądnicy	1	*13*	0050/50-122/0	Uszczelka	2
4	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,4 fosf. PN-67/M-82006	1	*14*	0050/50-216/0	Uszczelka pokrywy bocznej	2
5	0054/27-083/3	Kołek walcowy 3n6×10 PN-66/M-85021	2	*15*	0054/21-061/5	Śruba M8×25-5.6 cynk. PN-58/M-82117 (od nr ciągnika 145500)	1
6	0050/50-203/0	Uszczelka	1	*16*	0050/50-212/0	Uszczelka pokrywy tylnej	1
7	0046/50-202/0	Wkładka kondensacyjna	1	*17*	0050/50-211/0	Pokrywa tylna	1
8	0050/50-204/0	Sprężyna	1	*18*	0054/21-210/3	Śruba M8×30-5.6 fosf. PN-58/M-82109	30
9	0050/50-205/0	Pokrywa	1	*19*	0050/60-213/0	Uszczelka miski olejowej	1
10	0050/50-217/0	Pokrywa boczna	2				

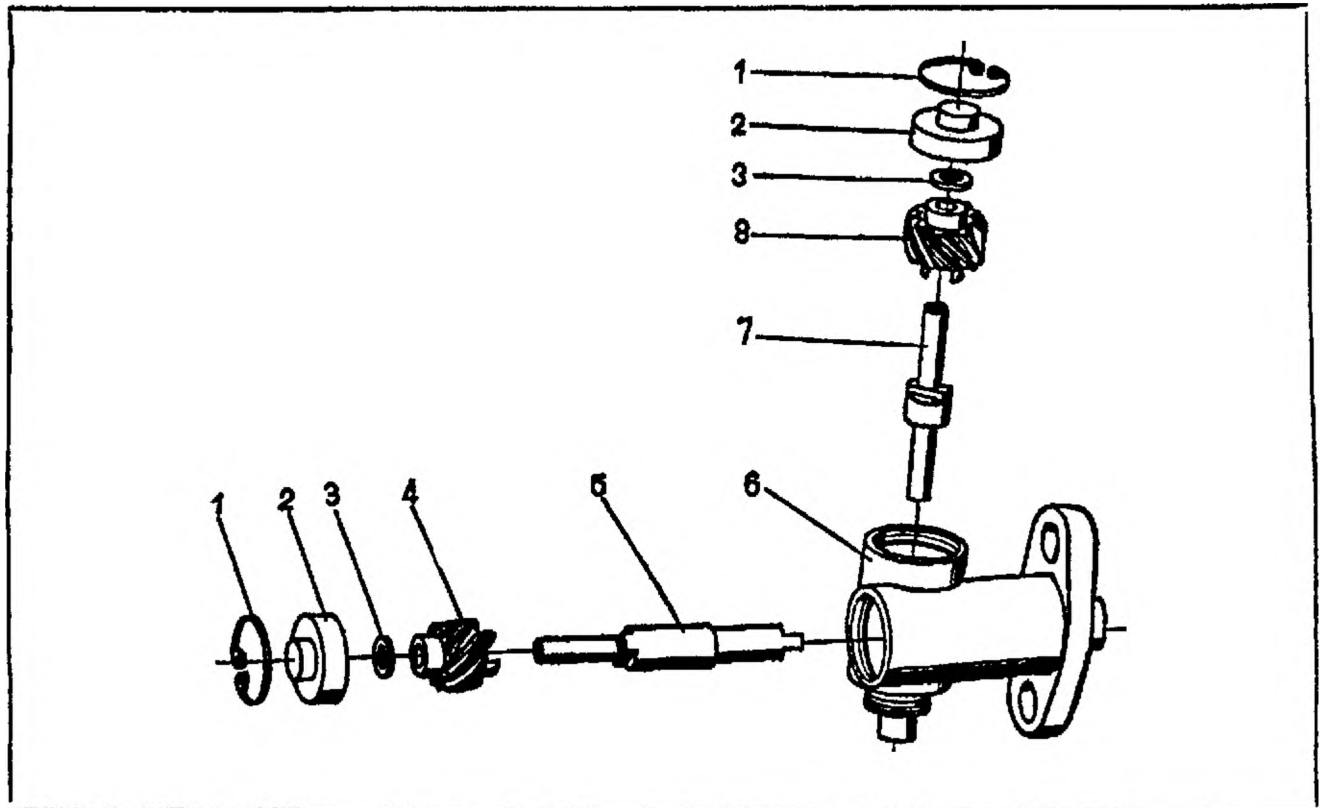
1	2	3	4
20	0050/60-211/0	Miska olejowa	1
21	0050/72-156/0	Podkładka uszczelniająca (zamiast 0050/40-222/0)	1
22	0046/41-823/0	Korek spustowy M30×1,5	1
23	0054/21-084/2	Śruba M8×25-P-5.6 cynk. PN-58/M-82117 (od nr ciągnika 145500)	1
24	0050/50-208/0	Uszczelka pokrywy przedniej	1
25	0050/50-223/1	Pokrywa przednia	1
26	0054/21-210/5	Śruba M8×45-5.6 fosf. PN-58/M-82109	11
27	0050/60-214/0	Przekładnia napędu licznika motogodzin (od nr ciągnika 145500)	1
28	0050/55-223/0	Uszczelka (od nr ciągnika 145500)	1

KADŁUB SILNIKA (II)

Przekładnia napędu licznika motogodzin

0050/60-214/0

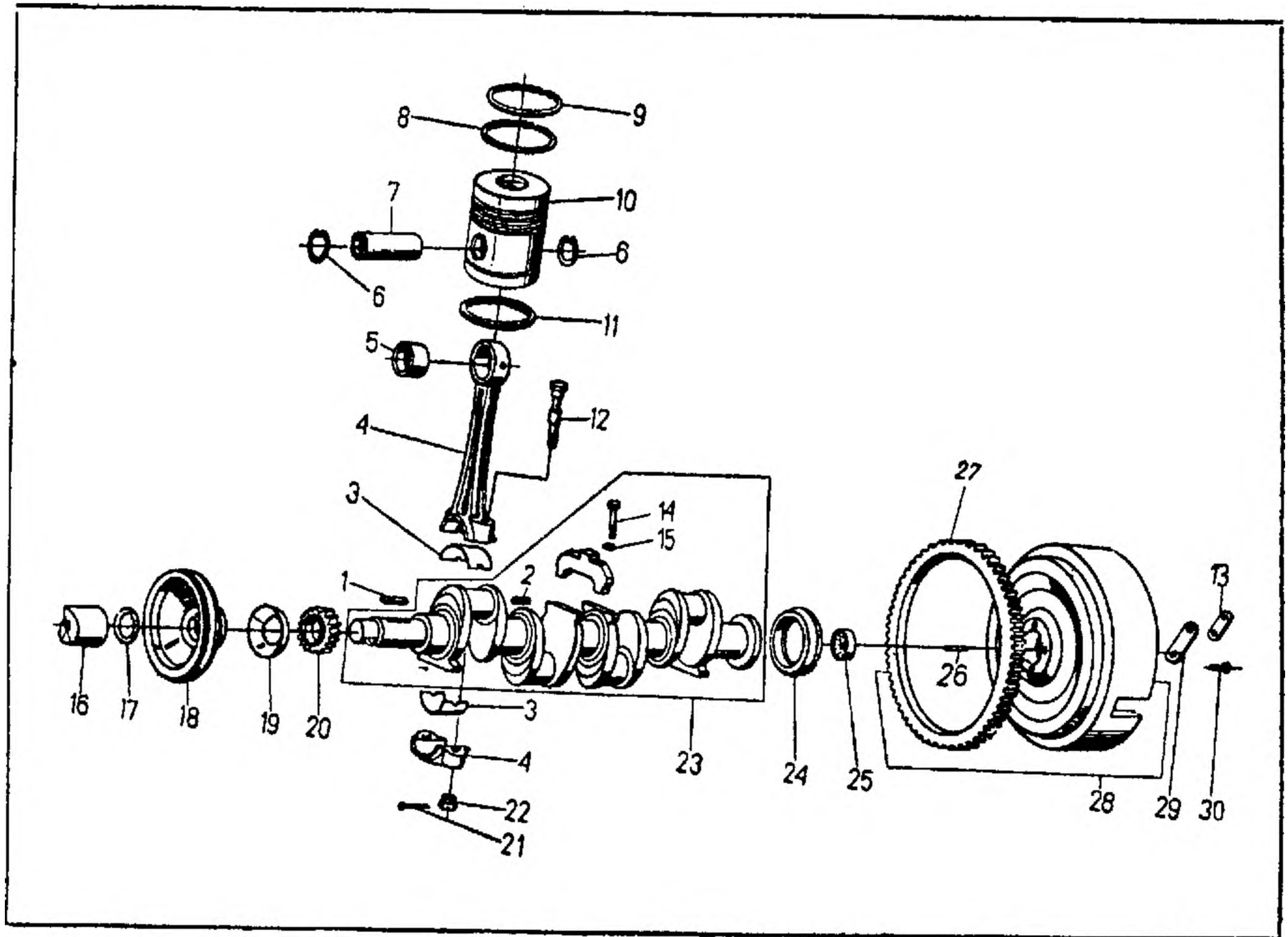
Zespół 0046/60-200/0 **T-2A**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/62-051/4	Pierścień osadczy 24W PN-63/M-85111	2
2	0050/60-221/0	Korek	2
3	0050/60-222/0	Podkładka	2
4	0050/60-217/0	Koło zębate	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
5	0050/60-219/0	Wałek	1
6	0050/60-216/0	Korpus przekładni napędu licznika	1
7	0050/60-220/0	Wałek	1
8	0050/60-218/0	Koło zębate	1

Zespół 0046/40-300/0



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/26-030/8	Wpust zaokrąglony pełny 10×8×45 PN/M-85044 (do nr silnika 333499)	1
1a	0054/26-034/8	Wpust zaokrąglony A 10×8×56 PN-70/M-85005 (od nr silnika 333500)	
2	0050/00-559/0	Wkręt	4
3	0050/50-312/0	Półpanewka korbowodu	8
*4**	0050/50-308/0	Korbowód	4
5	0050/50-311/0	Tulejka korbowodu	4
6	0054/62-050/4	Pierścień osadczy sprężynujący 35w PN-63/M-85111	8
7	0050/50-313/0	Sworzeń tłokowy	4
8	0050/73-138/0	Pierścień tłokowy uszczelniający 95×3	8
9	0050/73-238/0	Pierścień tłokowy uszczelniający 95×3 (chromowany)	4

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
10	0050/50-307/0	Tłok	4
11	0050/73-285/0	Pierścień tłokowy zgarniający 95×5	8
12	0050/50-325/0	Śruba korbowodu	8
13	0050/40-303/0	Podkładka odginana dwuotworowa (od nr silnika 204245)	1
14	0050/50-303/0	Śruba przeciwciężaru (do nr silnika 267195)	8
14a	0050/40-310/0	Śruba przeciwciężaru (od nr silnika 267196)	8
15	0050/50-304/0	Podkładka śrub przeciwciężaru (do nr silnika 267195)	4
15a	0050/10-069/0	Podkładka odginana (od nr silnika 267196)	8

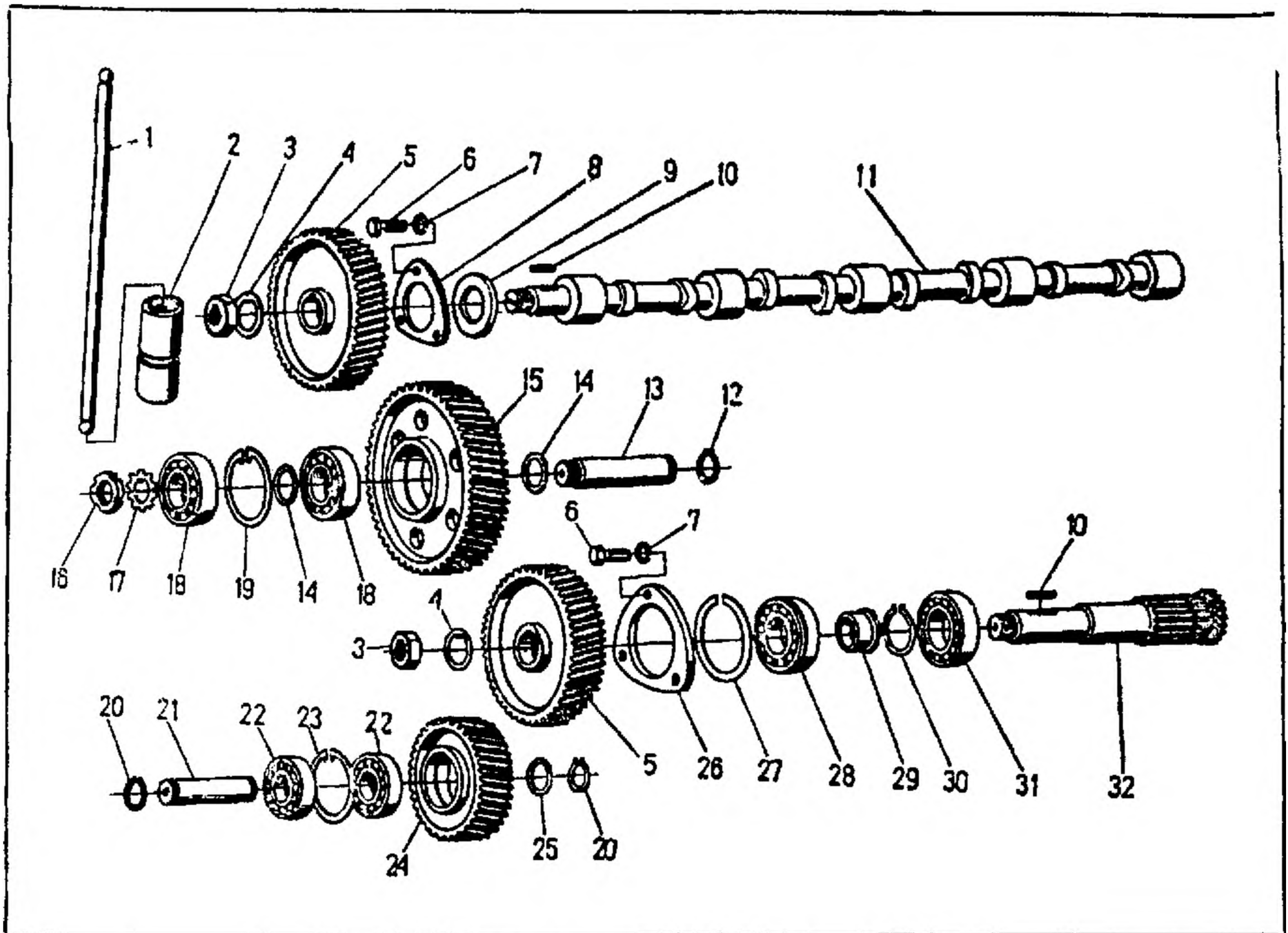
1	2	3	4
16	0050/50-322/0	Zazębiacz	1
17	0050/50-321/0	Podkładka zabezpieczająca	1
18	0050/50-324/1	Koło pasowe	1
19	0050/50-319/0	Odrzutnik oleju przedni	1
20	0050/50-306/0	Koło zębate rozrządu	1
21	0054/28-011/4	Zawleczka 3,2×25 PN-69/M-82001	8
22	0050/50-326/0	Nakrętka śruby korbowodowej	8
23	0046/40-399/2	Wał korbowy kompletny (od nr silnika 268283 zamiast 0046/40-399/0, 0046/40-399/1)	1
24	0046/50-314/0	Odrzutnik oleju tylny kompletny	1
25	0054/31-014/0	Łożysko kulkowe 6304Z PN-66/M-86111	1
26	0054/27-080/3	Kołek walcowy 12n6×30 PN-66/M-85021 (do nr silnika 333500 – 2 szt.)	1
27	0050/50-316/0	Wieniec koła zamachowego	1
28	0046/50-397/1	Koło zamachowe z wieńcem (do nr silnika 267195)	1
28a	0046/50-397/2	Koło zamachowe z wieńcem (od nr silnika 267196)	1
29	0050/50-318/0	Podkładka śrub koła zamachowego (do nr silnika 204244)	1
29a	0050/40-302/0	Podkładka odginana dwuotworowa (od nr silnika 204245)	2
30	0050/50-317/0	Śruba koła zamachowego (do nr 165000, szt. 3)	6
—	0046/50-323/0	Korbowód kompletny (poz. 4, 5, 12, 21, 22)	4
		Części z wymiarami naprawczymi	
8'	0050/73-145/0	Pierścień tłokowy uszczelniający 96×3	8
9'	0050/73-239/0	Pierścień tłokowy uszczelniający 96×3 (chromowany)	4
10'	0050/50-396/0	Tłok (wymiar naprawczy ∅ 96)	4
11'	0050/73-284/0	Pierścień tłokowy zgarniający 96×5	8

* Zamawiać w komplecie 0046/50-322/0.

UWAGA. Panewki korbowodowe z wymiarami naprawczymi znajdują się w kompletach panewek łożysk głównych i korbowodowych — tablica 1.

UKŁAD ROZRZĄDU

Zespół 0046/40-400/0 **T-4**



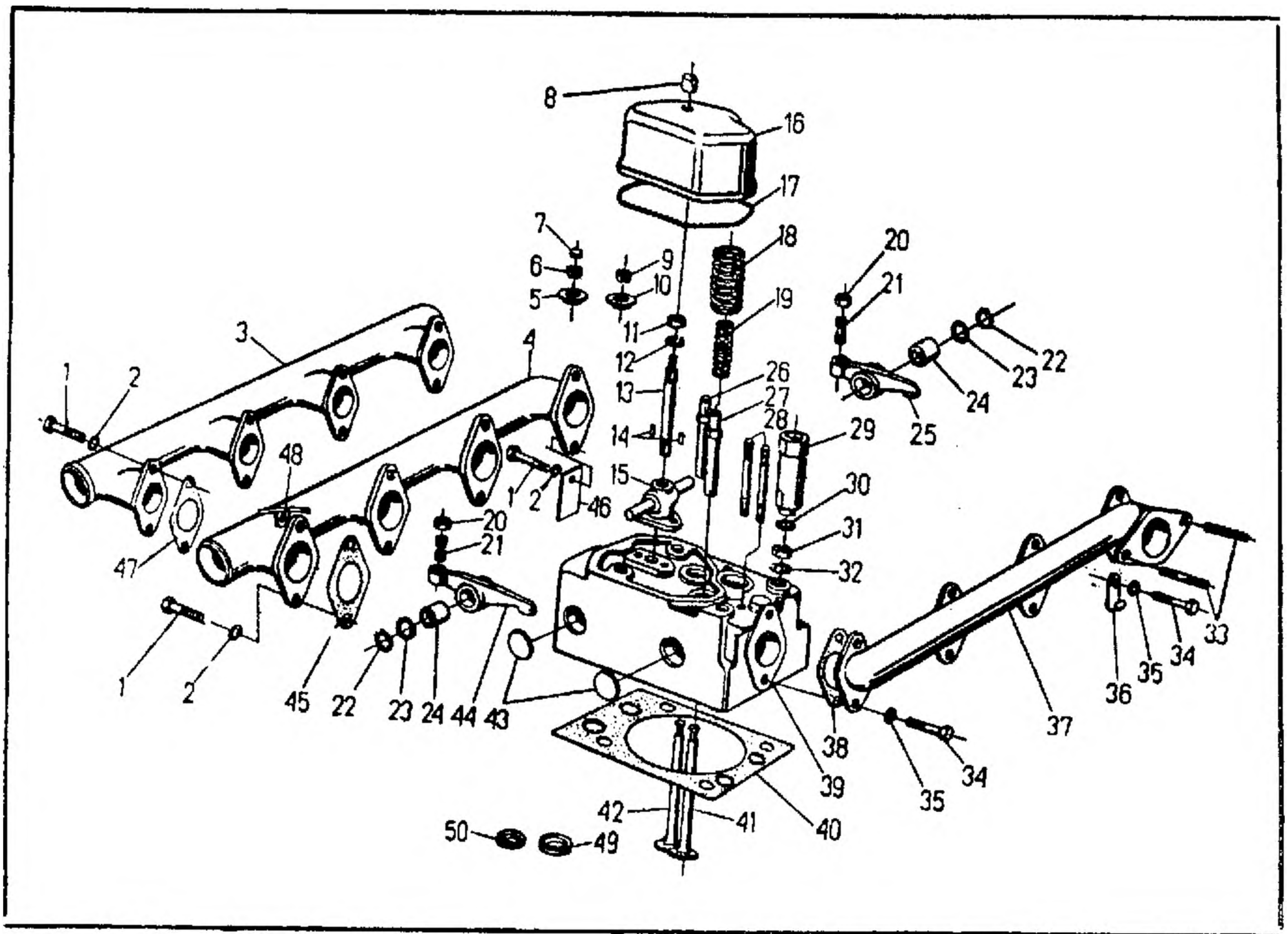
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/40-429/0	Drążek popychacza (od nr silnika 196300, zamiast 0046/50-406/0)	8
2	0046/50-405/0	Popychacz kompletny	8
3	0054/23-062/0	Nakrętka M18×1,5-5 PN-58/M-82154	2
4	0050/50-404/0	Podkładka zabezpieczająca	2
5	0050/50-424/0	Koło zębate rozrządu	2
6	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 PN-58/M-82117	6
7	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82029	6
8	0050/50-402/0	Kołnierz wałka rozrządu	1
9	0050/50-401/0	Podkładka oporowa wałka rozrządu	1
10	0054/26-030/4	Wpust zaokrąglony 6×6×20 PN/M-85044	2
11	0050/40-401/0	Wałek rozrządu ⌀ 38	1
12	0054/62-040/9	Pierścień osadczy sprężynujący 20z PN-63/M-85111	1
13	0050/50-421/0	Oś koła pośredniego	1
14	0050/50-422/0	Podkładka	2
15	0050/50-415/0	Górne koło pośrednie	1
16	0050/70-703/0	Nakrętka łożyskowa KM4	1
17	0050/50-425/0	Podkładka zabezpieczająca	1
18	0054/31-011/5	Łożysko kulkowe 6204 PN-55/M-86102	2

cd. T-4

1	2	3	4
19	0054/62-050/9	Pierścień osadczy sprężynujący 47w PN-63/M-85111	1
20	0054/62-040/4	Pierścień osadczy sprężynujący 17z PN-63/M-85111	2
21	0050/50-412/0	Oś koła pośredniego	1
22	0054/31-010/5	Łożysko kulkowe 6203 PN-56/M-86102	2
23	0054/62-050/6	Pierścień osadczy sprężynujący 40w PN-63/M-85111	1
24	0050/50-416/0	Dolne koło pośrednie	1
25	0050/50-414/0	Podkładka koła pośredniego	
26	0050/50-408/0	Tarcza dociskająca łożysko	1
27	0054/62-060/3	Pierścień osadczy sprężynujący R62 (czerniony lub fosf.) PN-68/M-86491	1
28	0054/31-014/5	Łożysko kulkowe 6305N PN-57/M-86113	1
29	0050/50-410/0	Tulejka łożyska	1
30	0054/62-041/5	Pierścień osadczy sprężynujący 35z PN-63/M-85111	1
31	0054/31-010/1	Łożysko kulkowe 6007 PN-55/M-86101	1
32	0050/50-426/0	Wałek napędzający pompę wtryskową	1
		Części z wymiarami naprawczymi	
2'	0046/40-410/0	Popychacz kompletny (wymiar naprawczy ∅ 27,5)	8
11'	0050/40-402/0	Wałek rozrządu (wymiar naprawczy ∅ 38,5)	1

GŁOWICA

Zespół 0046/40-500/0 **T-5**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-062/8	Śruba M8×18-5.6 fosf. PN-58/M-82117	16
2	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	16
3	0046/40-501/0	Rura wodna	1
4	0046/40-502/0	Rura ssąca	1
*5**	0050/50-531/0	Talerzyk sprężyny zaworu wydechowego (do nr silnika 128999)	4
5a	0050/40-558/0	Talerzyk sprężyny zaworu (od nr silnika 129000)	4
6	0050/50-532/0	Zamek cylindryczny (do nr silnika 128999)	4
6a	0050/40-559/0	Zamek talerzyka sprężyny zaworu wydechowego (od nr silnika 129000)	8
*7**	0050/50-533/0	Kapturek (do nr silnika 128999)	4
8	0054/23-120/2	Nakrętka kołpakowa M8-5 cynk. PN-61/M-82181	4
*9**	0050/50-510/0	Zamek talerzyka sprężyny zaworowej (do nr silnika 128999)	4
9a	0050/40-560/0	Zamek talerzyka sprężyny zaworu ssącego (od nr silnika 129000)	8
*10**	0050/50-509/0	Talerzyk sprężyny zaworowej (do nr silnika 128999)	4

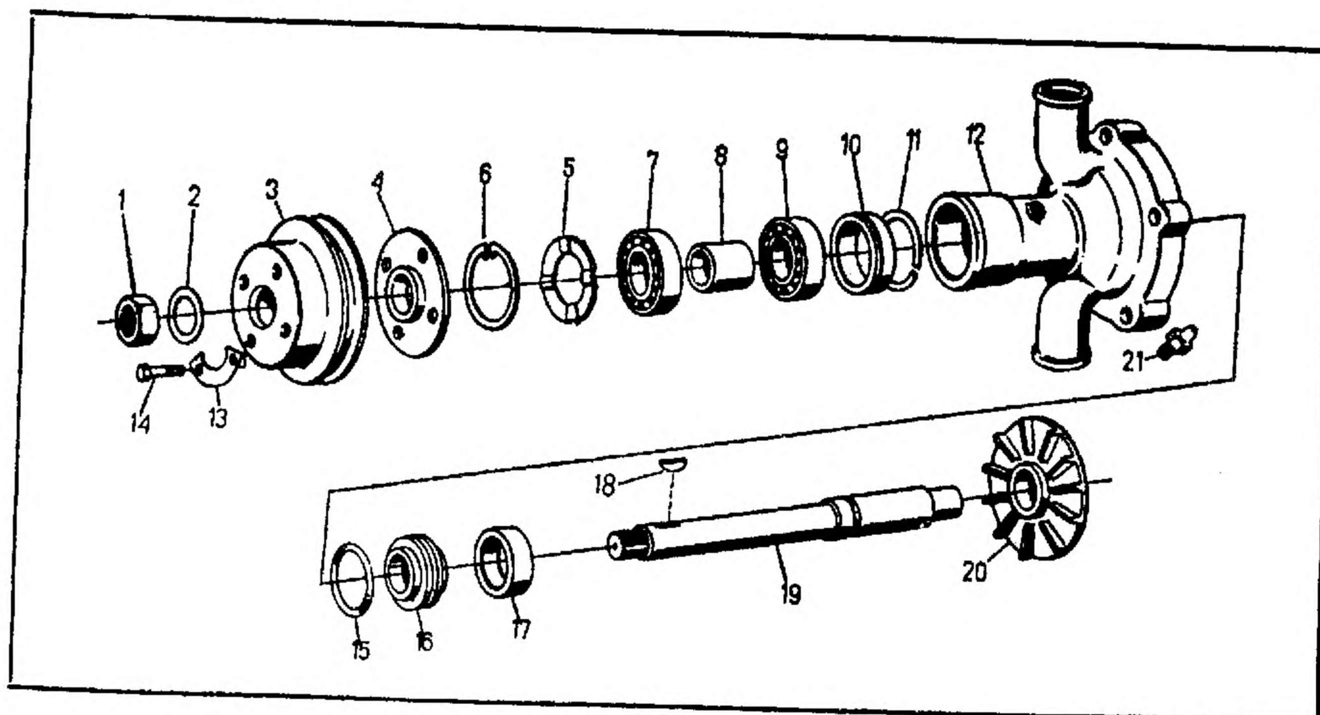
1	2	3	4
10a	0050/40-558/0	Talerzyk sprężyny zaworu (od nr silnika 129000)	4
11	0054/23-062/6	Nakrętka M12-5 PN-58/M-82154	4
12	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	4
13	0050/50-511/0	Śruba wspornika dźwigienek zaworowych	4
14	0054/27-016/4	Kołek walcowy 6n6×14 PN-66/M-85021	8
15	0050/50-512/0	Wspornik dźwigienek zaworowych	4
16	0050/50-521/0	Pokrywa głowicy	4
17	0050/50-522/0	Uszczelki pokrywy	4
18	0050/50-508/0	Sprężyna zaworu zewnętrzna	8
19	0050/50-507/0	Sprężyna zaworu wewnętrzna	8
20	0050/50-517/0	Nakrętka śruby regulacyjnej	8
21	0050/50-516/0	Śruba regulacyjna	8
22	0054/62-040/3	Pierścień osadczy sprężynujący 16z PN-63/M-85111	8
23	0050/50-518/0	Podkładka dźwigienki zaworowej	8
24	0050/50-515/0	Tulejka dźwigienki zaworowej	8
25	0046/50-598/0	Dźwigienka zaworu ssącego kompletna	4
26	0050/50-504/0	Prowadnica zaworu ssącego	4
27	0050/50-530/0	Prowadnica zaworu wydechowego	4
28	0054/21-100/5	Śruba dwustronna M8×60-5.8 fosf. PN-60/M-82131	8
29	0050/50-502/0	Tuleja uchwytu wtryskiwacza	4
30	0050/50-503/0	Podkładka uszczelniająca	4
31	0054/23-033/2	Nakrętka M14-8 fosf. PN-58/M-82146	16
32	0050/40-538/0	Podkładka	16
33	0054/21-101/4	Śruba dwustronna M10×25 cynk. PN-60/M-82131	2
34	0054/21-051/2	Śruba M10×22-5.6 cynk. PN-58/M-82117	8
35	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 cynk. PN-65/M-82029	8
36	0050/50-534/0	Wspornik rurki paliwowej	1
37	0050/40-503/0	Przewód wydechowy	1
38	0050/50-527/0	Uszczelka	4
*39**	0050/50-501/0	Głowica	4
40	0046/50-512/0	Uszczelka głowicy	4
*41**	0050/50-506/0	Zawór wydechowy (do nr silnika 128999)	4
41a	0050/50-506/1	Zawór wydechowy (od nr silnika 129000)	4
*42**	0050/50-505/0	Zawór ssący (do nr silnika 128999)	4
42a	0050/50-505/1	Zawór ssący (od nr silnika 129000)	4
43	0050/10-148/0	Zaślepka	20
44	0046/50-597/0	Dźwigienka zaworu wydechowego kompletna	4
45	0050/50-526/0	Uszczelka	4
46	0050/50-529/0	Uchwyt	4
47	0050/50-524/0	Uszczelka	4
48	0046/50-528/0	Prowadnica linki	1
—	0046/50-534/0	Głowica (poz. 26, 27, 29, 30, 39, 43)	4
		Części z wymiarami naprawczymi	
23'	0050/40-563/0	Podkładka dźwigienki zaworowej (wymiar naprawczy Ø 15)	8
24'	0050/40-561/0	Tulejka dźwigienki zaworowej (I wymiar naprawczy Ø 15,5)	8
24"	0050/40-562/0	Tulejka dźwigienki zaworowej (II wymiar naprawczy Ø 15)	8
49	0050/40-565/0	Gniazdo zaworu ssącego (naprawcze)	4
50	0050/40-566/0	Gniazdo zaworu wydechowego (naprawcze)	4

* Nie zamawiać na części zamienne.

POMPA WODNA

Zespół 0046/40-600/1

T-6

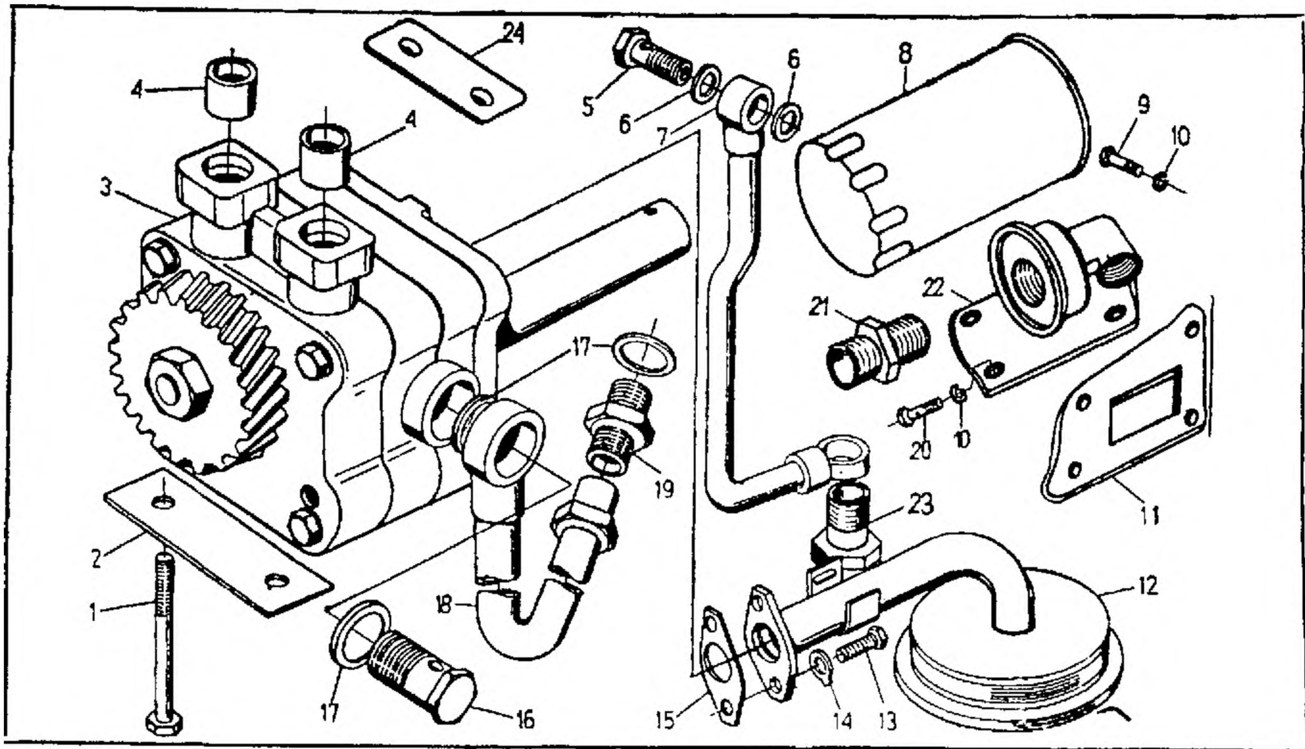


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/23-062/1	Nakrętka M14×1,5-5 fosf. PN-58/M-82154	1
2	0050/50-612/0	Podkładka	1
3	0046/50-614/0	Koło pasowe pompy wodnej	1
4	0050/40-611/0	Piasta	1
5	0050/10-212/0	Podkładka sprężysta falista	1
6	0054/62-050/9	Pierścień osadczy sprężynujący 47w PN-63/M-85111	1
7	0054/31-014/4	Łożysko kulkowe 6303Z PN-56/M-86111	1
8	0050/10-213/0	Tulejka dystansowa	1
9	0054/31-013/8	Łożysko kulkowe 6203Z PN-56/M-86106	1
10	0050/10-222/0	Pierścień	1
11	0050/10-217/0	Pierścień zabezpieczający	1
12	0050/40-610/0	Korpus pompy wodnej	1
13	0050/50-615/0	Podkładka odginana	2
14	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 fosf. PN-58/M-82117	4
15	0054/51-034/6	Pierścień 36,2×3 PN-60/M-86961 (od nr silnika 207000 zamiast 0050/10-219/0)	1
16	0050/10-324/0	Pierścień oporowy (od nr silnika 207000 zamiast 0050/10-220/0)	1
17	0042/08-302/0	Uszczelka pompy wodnej 17.39.12.EP	1
18	0054/26-010/4	Wpust czółenkowy 4×6,5 PN-70/M-85008	1
19	0050/10-214/0	Wałek pompy	1
20	0050/10-215/0	Wirnik	1
21	0054/63-040/4	Smarowniczka St. B1/8"/90° PN-69/M-860023	1
—	0046/50-615/0	Pompa wodna jako podzespół na części zamienne (poz. 1, 2, 5—12, 15—21)	

UKŁAD SMAROWANIA

Zespół 0046/60-700/1

T-7

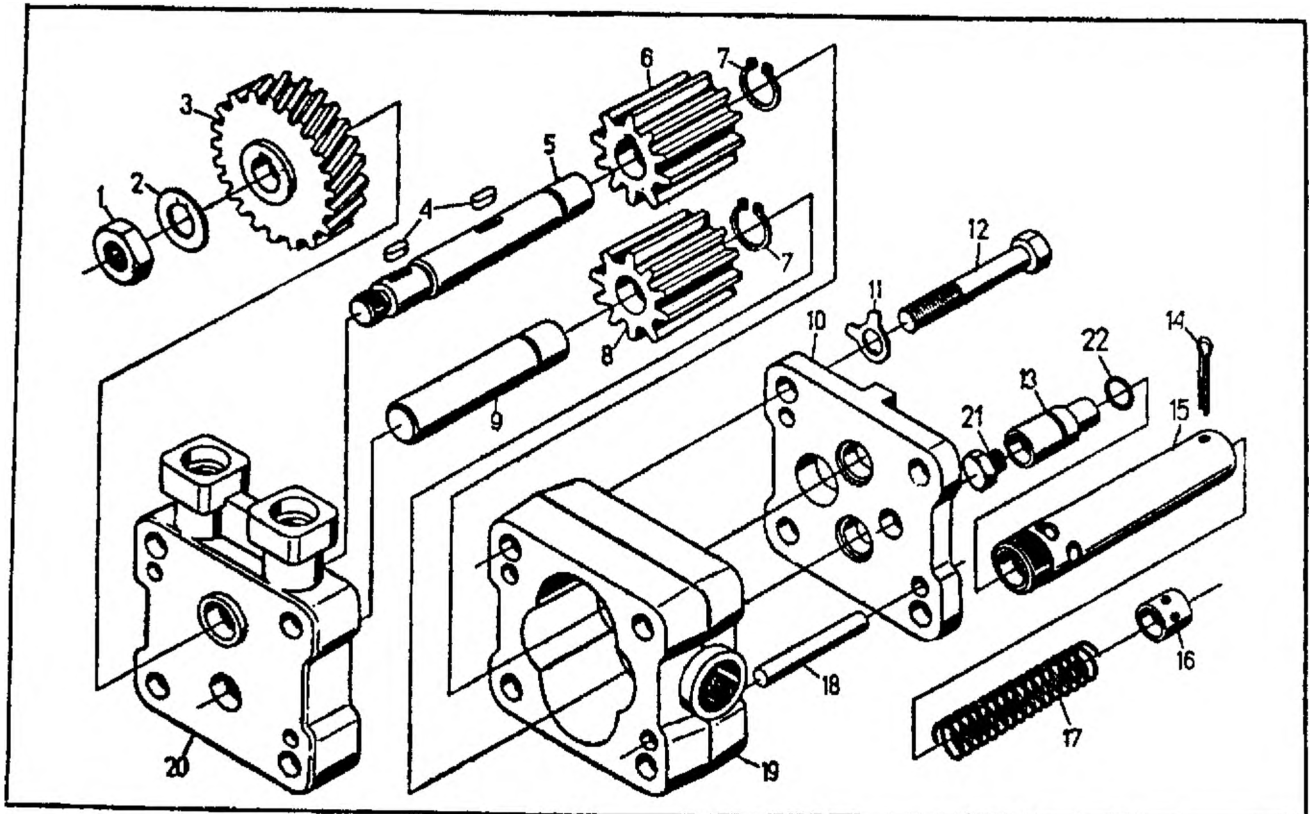


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/40-712/0	Śruba z łbem sześciokątnym	2
2	0050/50-710/0	Podkładka	1
3	0046/60-702/1	Pompa olejowa (tablica 8)	1
4	0050/50-711/0	Tulejka centrująca	2
5	0054/25-040/6	Śruba 13 ZN-67/MPC/06-03156.2 (od nr silnika 333500 zamiast 0050/72-473/0)	1
6	0050/72-140/0	Podkładka uszczelniająca 18X24	4
7	0046/60-703/0	Rura filtru oleju kompletna	1
8	0046/60-708/0	Filtr oleju (od nr silnika 228250 zamiast 0046/60-701/0)	1
9	0054/21-029/1	Śruba M10X75-10.9 PN-58/M-82110 (do nr silnika 228249)	1
10	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	3
11	0050/60-701/0	Uszczelka	1
12	0046/60-705/1	Ssak kompletny	1
13	0054/21-071/4	Śruba M8X14-5.6 PN-58/M-82118	2
14	0054/61-160/8	Podkładka odginana 8,5 PN-59/M-82021	2
15	0050/60-731/0	Podkładka	1
16	0050/60-703/0	Łącznik (do nr silnika 239374)	1
16a	0050/60-703/1	Łącznik (od nr silnika 239375)	1
17	0050/02-116/0	Podkładka złączki	3
18	0046/60-704/0	Rura tłocząca kompletna	1
19	0050/60-724/0	Łącznik	1
20	0054/21-029/2	Śruba M10X115-10.9 PN-58/M-82110 (do nr silnika 228249)	2
20a	0054/21-066/3	Śruba M10X30-8.8 PN-58/M-82117 (od nr silnika 228250)	3
21	0050/60-736/1	Łącznik (od nr silnika 228250)	1
22	0050/60-737/0	Korpus filtru oleju (od nr silnika 269300 zamiast 0050/60-704/0) WJ1S78.7A (poz. 1-14)	1 1
23	0050/60-739/0	Łącznik 13X41 (od nr silnika 228250)	1
24	0050/60-735/0	Podkładka regulacyjna	1
—	0050/60-733/0	Drut zabezpieczający (⌀ 0,8 długość 177 mm)	1

UKŁAD SMAROWANIA

Pompa olejowa

Zespół 0046/60-700/1

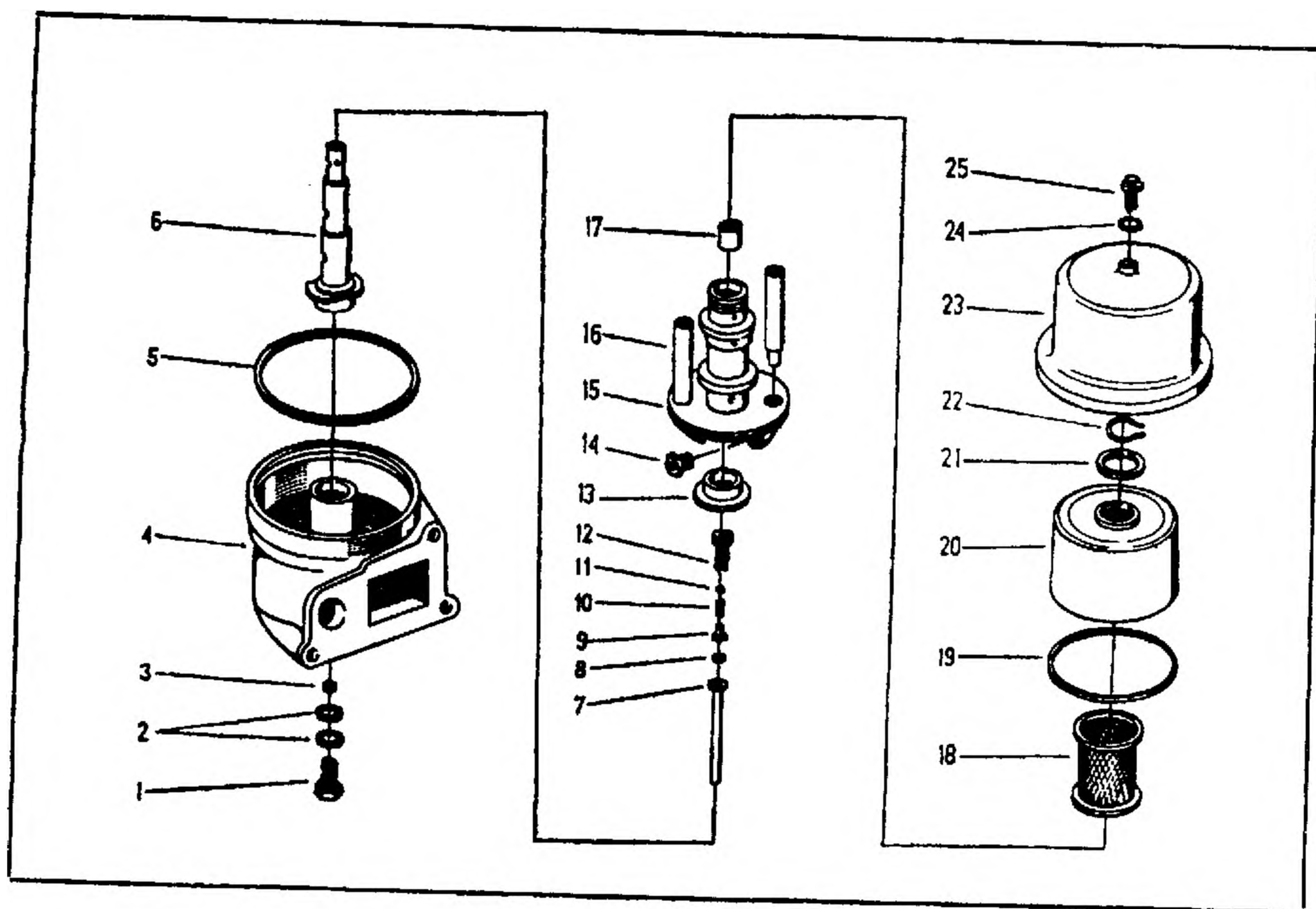


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/23-060/7	Nakrętka M10-5 PN-58/M-82154	1
2	0050/50-703/0	Podkładka	1
3	0050/50-702/0	Koło napędzające pompę olejową	1
4	0054/26-030/2	Wpust zaokrąglony pełny 4×4×12 PN/M-85044	2
5	0050/60-713/0	Wałek pompy olejowej	1
6	0050/60-711/0	Koło zębate napędzające	1
7	0054/62-021/3	Pierścień zabezpieczający 14 ZN-62/MPC/06-00080	2
8	0050/60-712/0	Koło zębate napędzane	1
9	0050/60-714/0	Oś koła zębatego napędzanego	1
10	0050/60-710/1	Pokrywa pompy olejowej	1
11	0054/61-160/8	Podkładka odginana 8,5 PN-59/M-82021	4
12	0054/21-020/3	Śruba M8×55-5.6 PN-58/M-82110	4
13	0050/10-053/0	Tłoczek zaworu (do nr silnika 126999)	1
13a	0050/60-734/1	Tłoczek zaworu (od nr silnika 127000)	1
14	0054/28-011/5	Zawleczka 3,2×28 PN-69/M-82001	1
15	0050/60-715/0	Korpus zaworu przelewowego (do nr silnika 126999)	1
15a	0050/60-715/2	Korpus zaworu przelewowego (od nr silnika 127000)	1
16	0050/10-306/0	Rurka regulacyjna	1
17	0050/10-305/0	Sprężyna zaworu	1
18	0054/27-084/4	Kołek walcowy 6n6×50 PN-66/M-85021	2
19	0050/60-708/0	Korpus pompy olejowej (część środkowa)	1
20	0050/60-709/0	Korpus pompy olejowej (część przednia)	1
21	0050/60-741/0	Ogranicznik	1
22	0054/51-030/4	Pierścień uszczelniający 9,3×2,4 PN-60/M-86961	1
—	0046/60-702/1	Pompa olejowa kompletna, poz. 1—20 (od nr silnika 251100 zamiast 0046/60-702/0)	1

UKŁAD SMAROWANIA
Filtr oleju
(do nr silnika 228249)

Zespół 0046/60-700/1

T-9

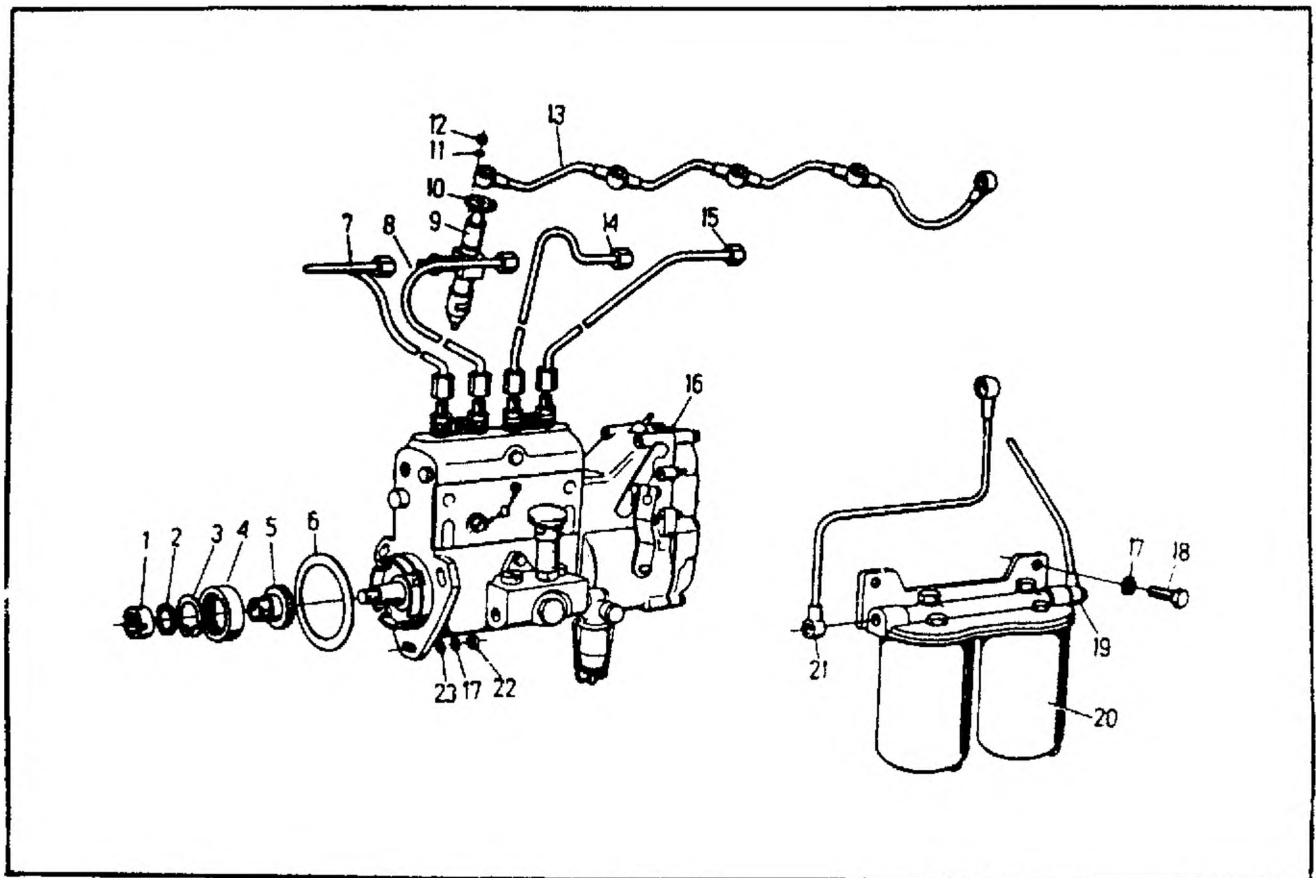


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/60-707/0	Łącznik	1
2	0050/72-140/0	Podkładka uszczelniająca 18×24 fosf.	2
3	0054/51-030/3	Pierścień uszczelniający 8,3×2,4 PN-60/M-86961	1
4	0050/60-704/0	Korpus filtru oleju	1
5	0050/10-333/0	Pierścień uszczelniający	1
6*	0050/10-335/0	Oś wirnika	1
7*.	0050/60-706/0	Rurka	1
8*	0050/10-354/0	Pierścień sprężynujący	1
9*	0050/10-351/0	Ogranicznik	1
10*	1050/10-353/0	Sprężyna zaworu zabezpieczającego	1
11*	)054/36-010/L	Kulka 5/16" IV PN-64/M-86452	1
12*	0050/10-352/0	Korpus zaworka	1
13	0050/10-344/0	Tulejka dolna	1
14	0050/10-350/0	Dysza	2
15*	0050/10-343/0	Podstawa wirnika	1
16	0050/10-349/0	Rurka	2
17	0050/10-345/0	Tulejka górna	1
18	0042/07-104/0	Siatka filtru kompletna	1
19	0050/00-592/0	Pierścień uszczelniający	1
20	0050/10-348/0	Pokrywa wirnika	1
21	0050/10-347/0	Podkładka uszczelniająca	1
22	0050/10-355/0	Pierścień zabezpieczający	1
23	0050/10-330/0	Pokrywa filtru (do nr silnika 184999)	1
23a	0050/10-330/1	Pokrywa filtru (od nr silnika 185000)	1

1	2	3	4
24	0050/00-617/0	Podkładka (do nr silnika 184999)	1
24a	0054/51-030/9	Pierścień uszczelniający 15,3X2,4 PN-60/M-86961 (od nr silnika 185000)	1
25	0050/10-331/0	Śruba (do nr silnika 184999)	1
25a	0042/07-107/0	Śruba kompletna (od nr silnika 185000)	1
—	0046/60-701/0	Filtr oleju kompletny (poz. 1—25)	1
—	0042/07-101/0	Wirnik filtru oleju (poz. 13—22)	1
—	0042/07-106/0	Zaworek (poz. 8—12)	1
—	0046/60-707/0	Oś wirnika kompletna (poz. 6, 7)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

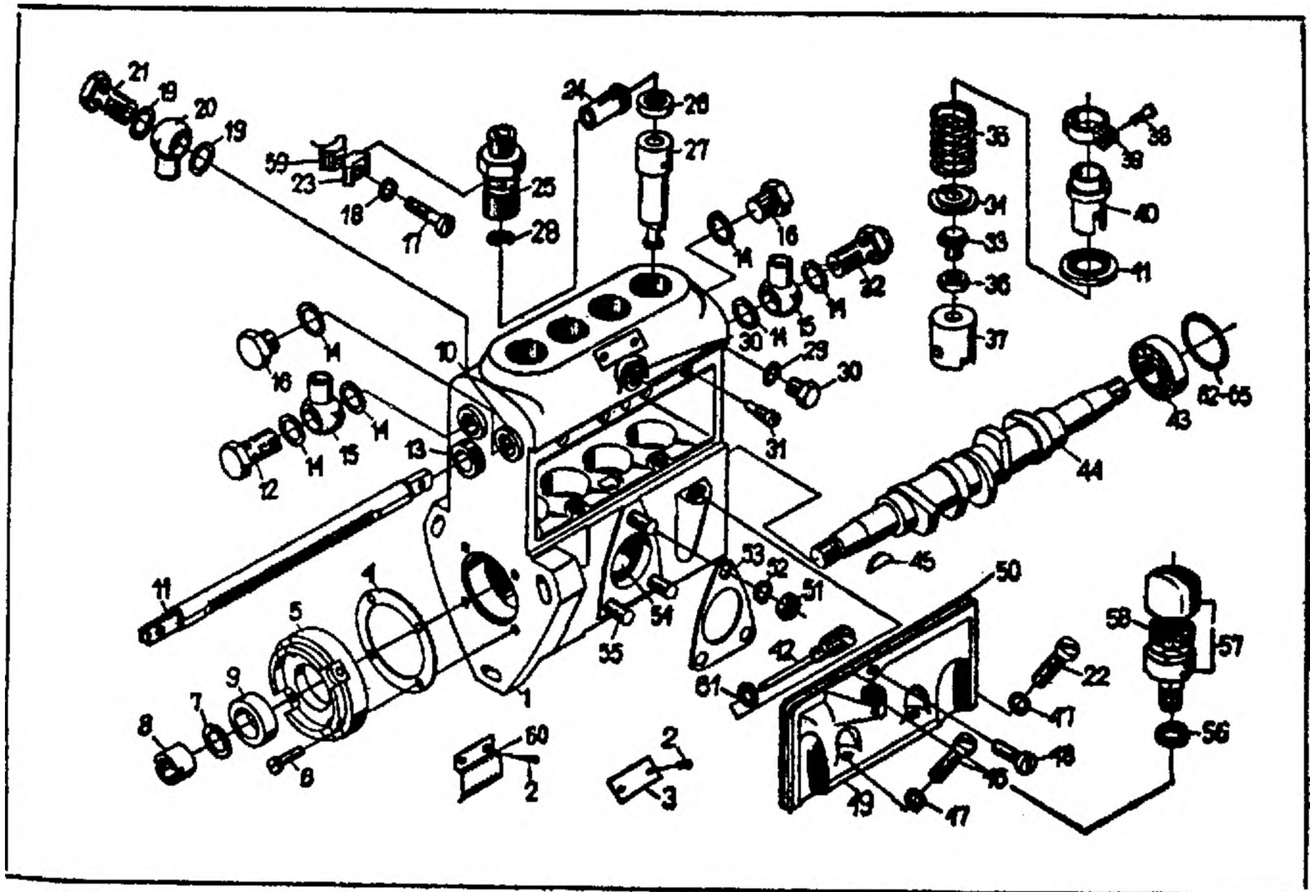
Zespół 0046/40-800/0 T-10



poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/50-835/0	Nakrętka specjalna	1
2	0054/61-031/6	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82008	1
3	0054/62-051/1	Pierścień osadczy sprężynujący 37w PN-63/M-85111	1
4	0050/50-836/0	Tuleja z wielowypustem	1
5	0050/50-834/0	Sprzęgło	1
6	0054/51-054/1	Pierścień 75×3 PN-64/M-73093 (od nr silnika 207000 zamiast 0050/74-524/0)	1
7	0046/40-879/0	Przewód wysokiego ciśnienia I cylindra (od nr silnika 333500 zamiast 0046/40-867/0)	1
8	0046/40-880/0	Przewód wysokiego ciśnienia II cylindra (od nr silnika 333500 zamiast 0046/40-868/0)	1
9	0046/40-863/0	Wtryskiwacz jarzmowy WJ1S78.7 tablica 14	4
10	0050/50-825/0	Kołnierz wtryskiwacza	4
11	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	8
12	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	8
13	0046/60-810/0	Rurka zlewna wtryskiwacza (zamiast 0046/40-871/0)	1
14	0046/40-869/0	Przewód wysokiego ciśnienia III cylindra	1
15	0046/40-870/0	Przewód wysokiego ciśnienia IV cylindra	1
16	0046/40-874/1	Pompa wtryskowa P24T8-3a. 71BIFVR do nr silnika 267195 (tablica 11, 12, 13)	1
16a	0046/40-877/0	Pompa wtryskowa P24-49 (od nr silnika 267196)	1
17	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	5
18	0054/21-051/2	Śruba M10×22-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2
19	0046/40-865/0	Przewód pompy wtryskowej	1
20	0046/40-862/0	Filtr paliwa FVD10RP1.8 (tablica 15)	1
21	0046/40-866/0	Przewód pompy zasilającej	1
22	0054/23-033/6	Nakrętka M10-5 PN-58/M-82146	3
23	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 PN-67/M-82006	3

INSTALACJA PALIWOWA
Pompa wtryskowa P24T8-3a 71BIFVR

Zespół 0046/40-800/0



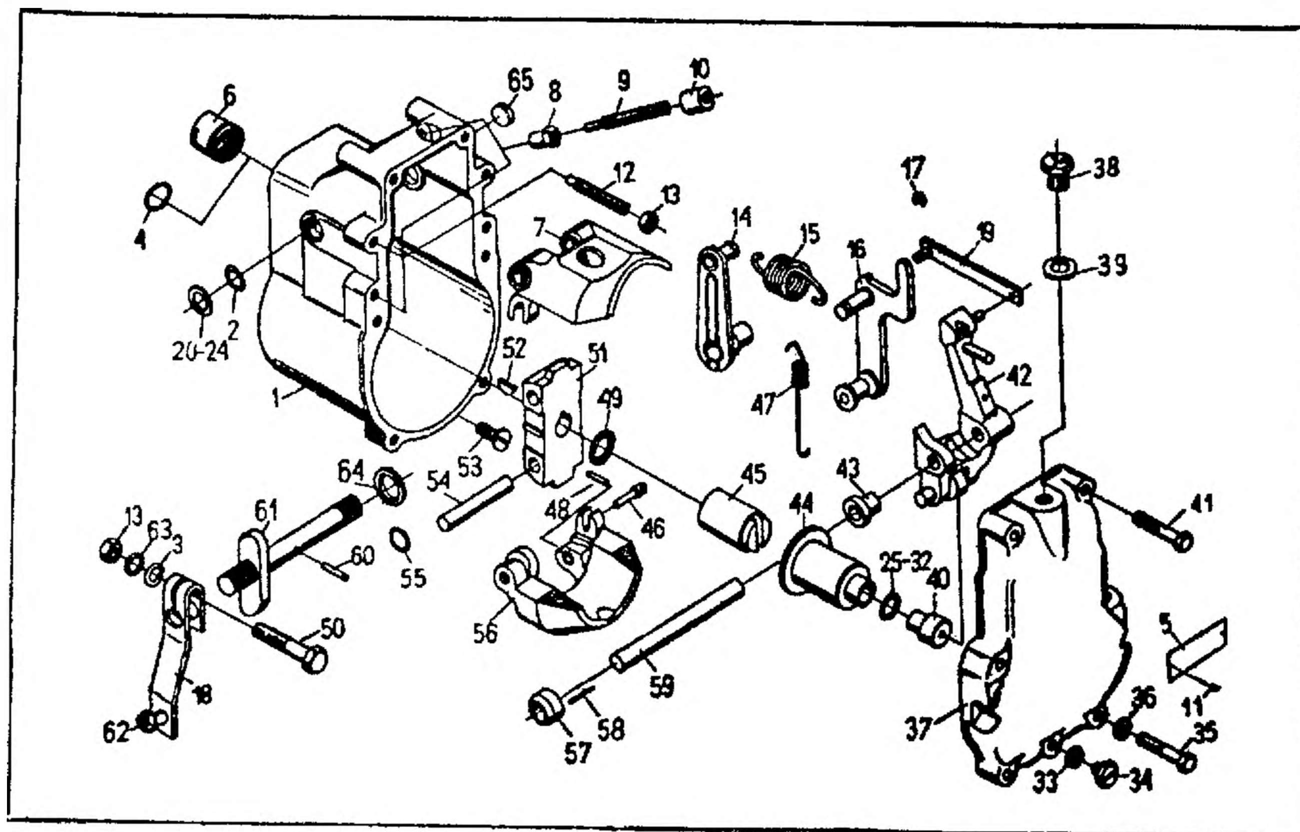
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	P2.1.14.38	Korpus	1
2	KN9-11	Nitokołek	4
3	KN15-20/M	Tabliczka firmowa	1
4	P2.1.96.03	Uszczelka	1
5	P2.1.95.05	Kołnierz centrujący	1
6		Wkręt M6×14-5,8 I Zn-6-5c PN-74/M-82227	4
7		Podkładka sprężysta 12,2 Zn-6-5c PN-65/M-82029	1
8	KN5-13	Nakrętka specjalna	1
9		Pierścień uszczelniający A17×28×6 PN-86/M-86960	1
10	P1.1.84.11	Tulejka gwintowana	4
11	P2.6.04.01	Zębatka regulacyjna	1
12	KN4-2	Sruba łącznika	1
13	P2.6.14.01	Tulejka zębatki	2
14	KN6-2	Uszczelka	8
15	KN8-1	Łącznik obrotowy	2
16	KN4-1	Korek	2
17		Wkręt M5×20-5.8 I Zn-6-5c PN-74/M-82227	2
18		Podkładka sprężysta 5,1 Zn-6-5c PN-65/M-82029	2
19	KN6-4	Uszczelka (do nr silnika 266000)	2
20	KN87-00	Łącznik z rurką kompletny	1
21	KN4-4	Śruba łącznika	1
22	KN4-26	Wkręt do plombowania	1
23	P2.7.01.00	Ustalacz króćca	2

1	2	3	4
24	P1.7.86.30	Zawór tłoczący DV83 kompletny	4
25	P1.7.28.10	Króciec dociskowy	4
26	P1.7.10.10 lub P1.7.10.M10	Uszczelka kompletna	4
27	FPE8-3a	Element pompy	4
28	P1.7.39.00	Uszczelka	4
29	H1.2.16.01	Uszczelka lub uszczelka 6M3G-M PN-64/M-73153	1
30	P1.1.75.07	Wkręt odpowietrzający	1
31	P2.1.70.01	Śruba ustalająca	4
32	P2.3.00.M00	Zawór przelewowy kompletny	1
33	P2.3.07.00	Śruba popychacza	4
34	P1.5.02.09	Dolna miseczka sprężyny	4
35	P2.5.01.11	Sprężyna popychacza	4
36	P2.3.08.00	Przeciwnakrętka	4
37	P2.3.00.03	Popychacz kompletny (poz. 33, 36)	4
38	P1.6.13.03	Wkręt wieńca	4
39	P2.6.12.03	Wieniec zębaty	4
40	P2.6.11.01	Tuleja regulacyjna	4
41	P1.5.05.14	Górna miseczka sprężyny	4
42	P1.1.160.80	Wskaźnik oleju kompletny	1
43		Łożysko stożkowe 30203 DIN 720/I 1/SV-28 firmy Steyer	2
44	P2.2.41.02	Wałek krzywkowy	1
45		Wpust czółenkowy 3×6,5 PN/M-85008	1
46		Wkręt M6×25-5,8 I Zn-6-5c PN-74/M-8222	1
47	P1.1.42.11	Uszczelka	2
48	KN4-24	Wkręt do plombowania	2
49	P2.1.34.08/M	Pokrywa boczna	1
50	P2.1.35.03	Uszczelka pokrywy bocznej	1
51		Nakrętka M6-5 I Zn-6-5c PN-75/M-82144	3
52		Podkładka sprężysta 6,1 Zn-6-5c PN-65/M-82029	3
53	P2.1.48.00	Uszczelka pompy zasilającej	1
54	P2.1.97.00	Korek korpusu pompy	4
55	350-02	Szpilka M6×25	3
56	KN6-34	Uszczelka (do nr silnika 223499)	1
57	P2.1.120.70	Filtr kompletny (łącznie z poz. 58)	1
58	P2.1.123.00	Pierścień filtrujący	1
59	P2.7.01.02	Ustalacz króćca	2
60	P2.1.21.03	Osłonka	1
61	P1.1.162.00	Uszczelka	1
62	P2.1.93.00	Podkładka regulacyjna 0,05	wg potrzeb
63	P2.1.93.01	Podkładka regulacyjna 0,1	wg potrzeb
64	P2.1.93.02	Podkładka regulacyjna 0,2	wg potrzeb
65	P2.1.93.03	Podkładka regulacyjna 0,5	wg potrzeb
—	P2.1.14.105	Korpus kompletny (poz. 1, 2, 10, 13, 54, 55, 60)	1
—	P2.1.95.M70	Kołnierz centrujący (poz. 5, 9)	1
—	P2.2.41.73	Wałek kompletny (poz. 43, 44)	1
—	P2.6.00.70W	Tuleja regulacyjna kompletna (poz. 38, 39, 40)	4

INSTALACJA PALIWOWA

Regulator obrotów: R8V20-120/74D (do nr silnika 265999)
R8V25-110/74D1 (od nr silnika 266000)

Zespół 0046/40-800/0 **T-12**

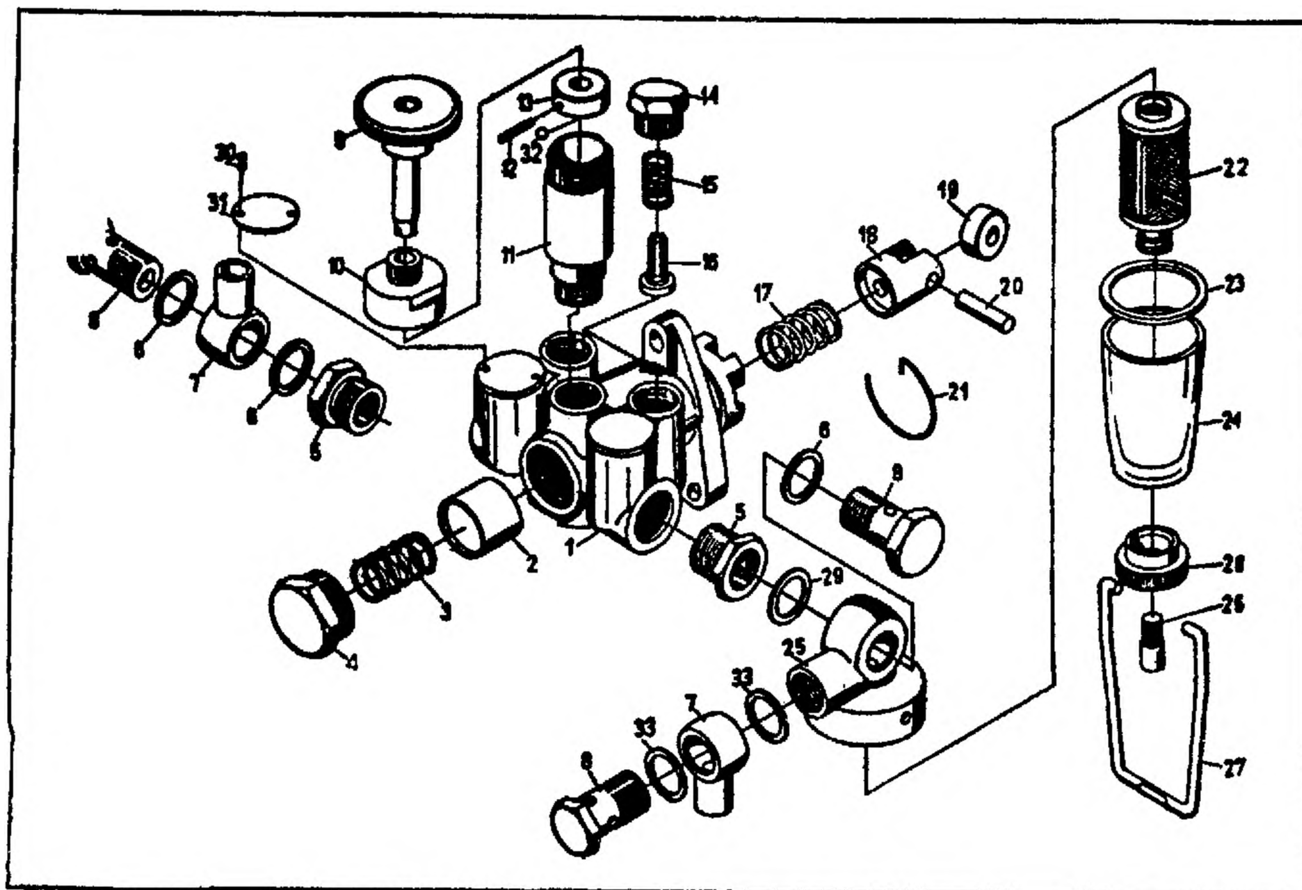


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	R8.1.01.W8	Korpus regulatora (do nr silnika 265999)	1
1a	R8.1.05.W5	Korpus regulatora (od nr silnika 266000)	1
2	KN6-25	Pierścień uszczelniający	1
3		Podkładka 6,5 Zn-6-5c PN-62/M-82006	1
4		Pierścień uszczelniający 16,3×2,4 PN-60/M-86961 (do nr silnika 265999)	2
5	KN14-11/M	Tabliczka firmowa (do nr silnika 265999)	1
5a	KN14-176/M	Tabliczka firmowa (od nr silnika 266000)	1
6	P2.8.06.04	Kołpak	1
7	R8.2.41.73/M3	Ciężarek kompletny	1
8	R8.1.11.00	Nakrętka specjalna (do nr silnika 265999, szt. 1)	2
9	R8.1.10.01	Śruba nastawcza (do nr silnika 265999, szt. 1)	2
10	R8.1.12.00	Kapturek (do nr silnika 265999, szt. 1)	2
11		Nit 2×8 AL PN-70/M-82952	2
12	R8.4.46.01	Śruba nastawcza (do nr silnika 265999, szt. 2)	1
13		Nakrętka M6-5 I Zn-6-5c PN-75/M-82144 (do nr silnika 265999)	2

1	2	3	4
14	R8.4.53.70	Dźwignia	1
15	R8.3.19.00	Sprężyna regulatora	1
16	R8.4.61.70	Dźwignia sprężyny	1
17	KN6-26	Pierścień osadczy	2
18	R8.4.66.00	Dźwignia zewnętrzna	1
19	R8.5.05.72	Łącznik kompletny	1
20	R8.4.57.00	Podkładka regulacyjna	max 2
21	R8.4.57.01	Podkładka regulacyjna	max 2
22	R8.4.57.02	Podkładka regulacyjna	max 2
23	R8.4.57.03	Podkładka regulacyjna	max 2
24	R8.4.57.04	Podkładka regulacyjna	max 2
25	R8.2.12.00	Podkładka wspornika 0,8	max 1
26	R8.2.12.01	Podkładka wspornika 1,0	max 1
27	R8.2.12.02	Podkładka wspornika 1,2	max 1
28	R8.2.12.03	Podkładka wspornika 1,4	max 1
29	R8.2.12.04	Podkładka wspornika 1,6	max 1
30	R8.2.12.05	Podkładka wspornika 1,8	max 1
31	R8.2.12.06	Podkładka wspornika 2,0	max 1
32	R8.2.12.07	Podkładka wspornika 2,2	max 1
33	H1.2.16.01	Uszczelka lub uszczelka 8MG-M PN-64/M-73153	1
34	R2.1.14.00	Śruba	1
35		Śruba M6×35 5.6 I Zn-6-5c PN-74/M-82101	5
36	KN6-36	Podkładka	6
37	R8.1.02.M82	Pokrywa regulatora z tuleją	1
38	KN4-29/M	Korek	1
39	KN6-34	Uszczelka (do nr silnika 223499)	1
40	R8.2.43.01	Wspornik	1
41		Śruba M6×35-P-5.6 I Zn-6-5c PN-74/M-82101	1
42	R8.4.32.78	Dźwignia głowicy kompletna	1
43	R8.4.38.02	Tulejka dystansowa	1
44	R8.2.30.03	Mufa	1
45	R8.2.19.03	Nakrętka głowicy	1
46	R8.2.41.73/M2	Ciężarek kompletny	1
47	R8.3.15.M02	Sprężyna ściągająca	1
48		Kołek 2,5×16 PN-66/M-85021	4
49	KN6-24	Podkładka ząbkowana	1
50		Śruba M6×25-8.8 I Zn-6-5c PN-74/M-82105	1
51	R8.2.21.06	Nośnik	1
52		Wpust czółenkowy 3×6,5 PN/M-85008	1
53	KN4-23-1	Wkręt	5
54	R8.2.23.03	Sworzeń obrotowy	2
55	R8.4.57.00	Uszczelka	1
56	R8.2.27.02	Sworzeń prowadzący	2
57	P2.3.05.01	Rolka popychacza	2
58		Igiełki 2,5×13,8 I PN-69/M-86426	26
59	R8.4.07.04	Oś dźwigni	1
60	KN9-12-4	Kołek rozprężny	1
61	R8.4.62.74/M	Wałek kompletny	1
62	KN9-13	Czop kulisty	1
63		Podkładka sprężysta 6,1 Zn-6-5c PN-65/M-82029	1
64		Pierścień osadczy 11z PN-63/M-85111 (do nr silnika 265999)	1
65	R8.1.14.00	Zaślepka	1
—	R8.2.00.06/M5	Głowica regulatora kompletna (poz. 7, 46, 48, 51, 54, 56)	1
—	R8.1.02.M70	Pokrywa regulatora kompletna (poz. 33, 34, 37, 38, 39)	1
—	R8.1.01.W81	Korpus regulatora kompletny (poz. 1, 4, 65 (do nr silnika 265999)	1
—	R8.1.01.W76	Korpus kompletny (poz. 1, 65 od nr silnika 266000)	1
—	R8.4.66.70	Dźwignia kompletna (poz. 3, 13, 18, 50, 62, 63)	1

INSTALACJA PALIWOWA
Pompa zasilająca V2HF01A

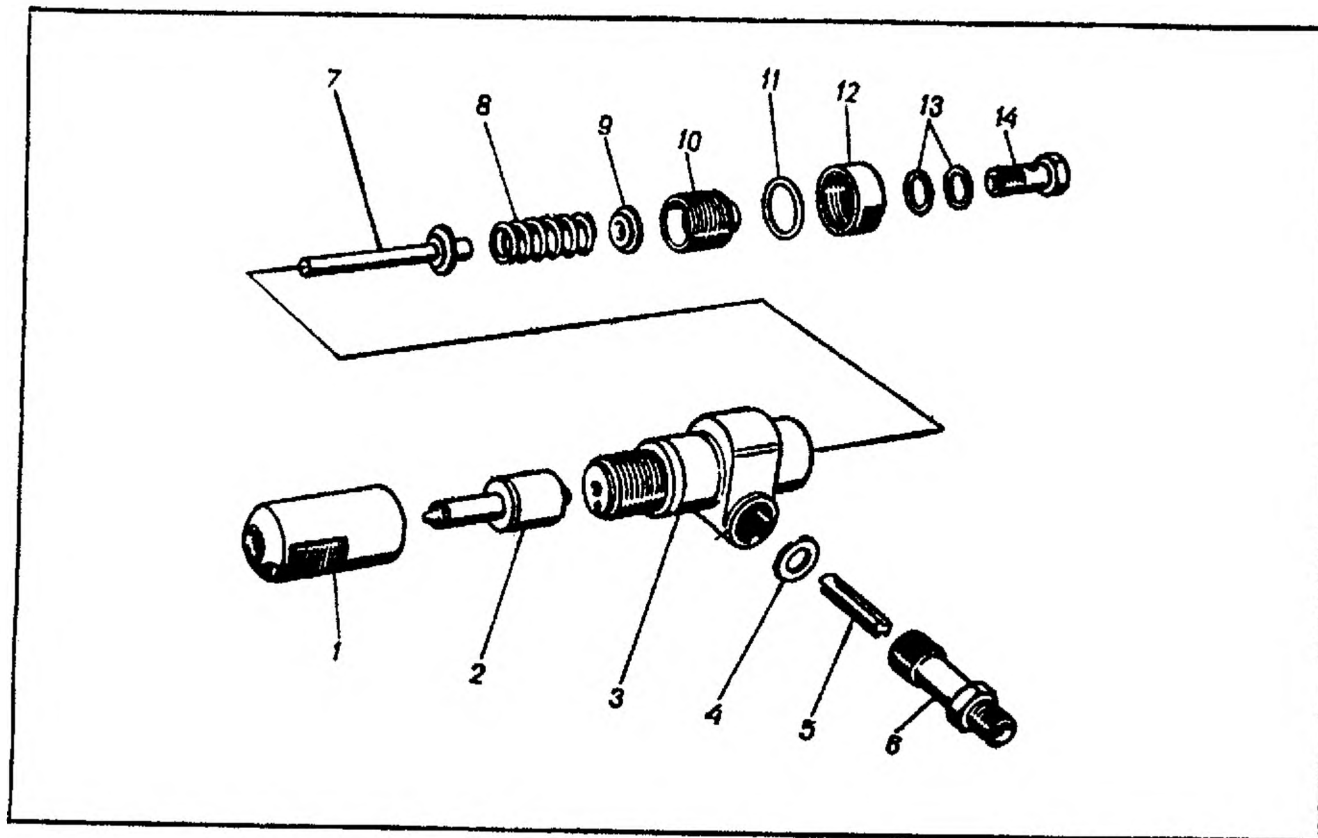
Zespół 0046/40-800/0 **T-13**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	V2.1.01.M76	Korpus kompletny	1	19	V1.2.02.01	Rolka	1
2	V1.3.01.00	Tłok	1	20	V2.2.02.00	Sworzeń popychacza	1
3	V2.3.02.00	Sprężyna tłoka	1	21	V2.2.04.00	Pierścień zabezpieczający	1
4	V2.3.01.00	Zaślepka	1	22	V1.6.10.76	Wkład filtru kompletny	1
5	KN5-1	Króciec	2	23	V1.6.09.01	Uszczelka	1
6	KN6-2	Uszczelka	3	24	V1.6.08.01	Naczynie filtru	1
7	KN8-1	Łącznik obrotowy	2		lub V1.6.08.02		
8	KN4-2	Śruba łącznika	3		albo VI.6.08.03		
9	V1.5.13.70	Rączka pompki	1	25	V1.6.20.00	Korpus	1
10	V1.5.05.00	Pokrywka	1	26	V1.6.05.00	Sworzeń kabłąka	1
11	V2.5.01.00	Cylinder	1	27	V1.6.04.00	Kabłąk	1
12	V1.5.04.00	Kołek	1	28	V1.6.06.02	Nakrętka dociskowa	1
13	V1.5.12.00	Tłok	1	29	V1.6.22.00	Uszczelka	1
14	V1.4.03.W70	Korek zaworu kompletny	2	30	KN9-11	Nitokołek	2
15	V1.4.10.01	Sprężyna zaworu	2	31	KN21-3/M	Tabliczka firmowa	1
16	V1.4.11.01	Zawór dociskowy	2	32		Kulka 1/4" IV	
17	V1.2.05.02	Sprężyna popychacza	1			PN-64/M-86452	1
18	V1.2.01.02	Korpus popychacza	1				

1	2	3	4
33		Pierścień miedziano--azbestowy 14×20 PN-65/L-74150	2
—	V2.5.00.00	Pompka ręczna kompletna (poz. 9, 10, 11, 12, 13, 32)	1
—	V1.6.00.10	Filtr wstępny kompletny (poz. 6, 8, 22—29, 33)	1
—	V1.5.12.M70	Tłok kompletny (poz. 13, 32)	1

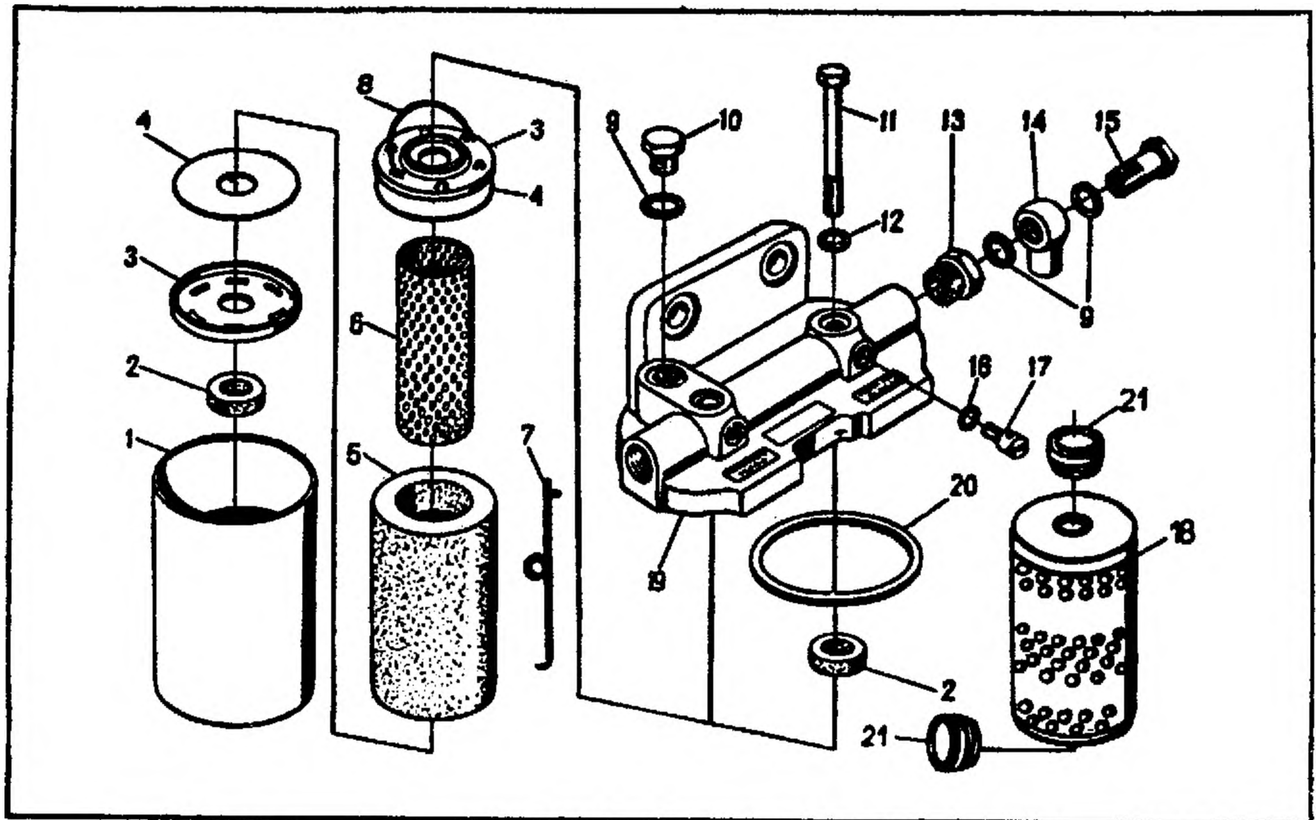
Zespół 0046/40-800/0



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	OS-32-5C	Nakrętka rozpylacza (zamiast OS-32-5)	4
2	0050/50-873/0	Rozpylacz DSL 150A2	4
3	OJS-20-5	Korpus wtryskiwacza	4
4	OS-43-A	Uszczelka filtru	4
5	OS-42	Element filtrujący	4
6	OS-41-1	Korpus filtru	4
7	OS-03-6B	Drążek wtryskiwacza kompletny	4
8	H1.3.01.00	Sprężyna wtryskiwacza (zamiast OS-26-1)	4
9	OS-27-1	Talerzyk górny	4
10	OS-30-1	Nakrętka sprężyny wtryskiwacza	4
11	KN6-21	Uszczelka	4
12	OS-31-1	Kołpak wtryskiwacza	4
13	KN6-1	Uszczelka miedziana	8
14	KN4-12-1	Śruba łącznika (zamiast KN4-12)	4
—	0046/40-863/0	Wtryskiwacz jarzmowy WJ1S78.7A (poz. 1-14)	1

INSTALACJA PALIWOWA
Filtr paliwa FVD1ORP1.8

Zespół 0046/40-800/0 **T-15**



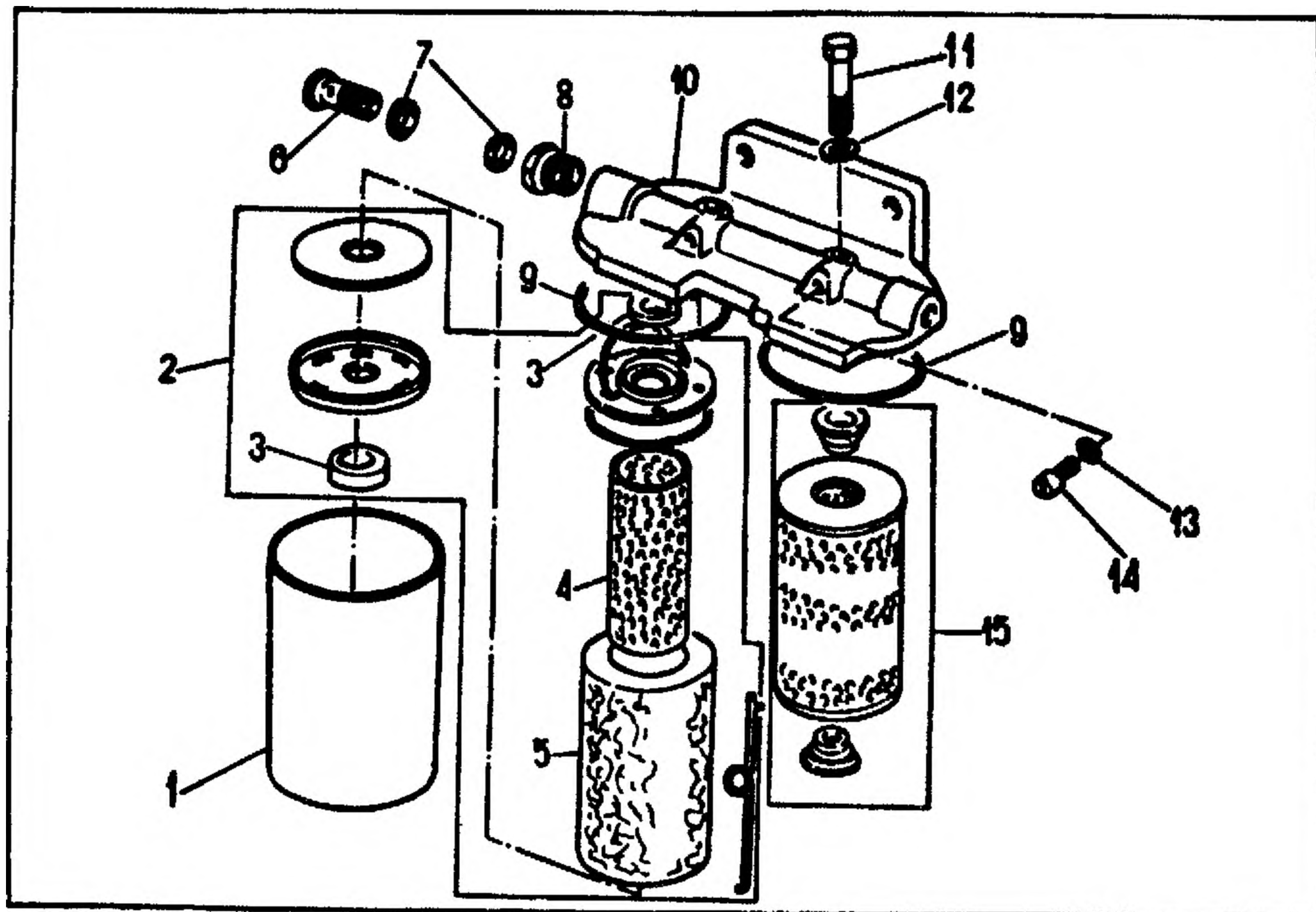
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	F5-04-01	Naczynie filtru	2
2	F50-36	Uszczelka	2
*3**	F50-07	Pokrywa wkładu	2
*4**	F50-43	Podkładka	2
5	F50-42	Wkład filcowy	1
*6**	F50-41	Siatka filtru	1
*7**	F50-44	Drut	4
*8**	F50-45	Ucho	1
9	KN6-2	Uszczelka	5
10	KN4-1	Korek	1
11	F50-33-1	Śruba	2
12	KN6-1	Uszczelka	2
13	KN5-1	Króciec	2
*14**	KN8-1	Łącznik obrotowy	2
15	KN4-2	Śruba łącznika	2
16	327-86	Uszczelka	2
17	327-90-N	Wkręt odpowietrzający	2
18	2201/10/A	Wkład papierowy (od nr silnika 228250 zamiast 0050/00-419/0)	1
*19**	F10-10-3	Pokrywa filtru	1
20	F50-22	Uszczelka	2
21	819 340 05	Uszczelka	2
—	F10-01-3	Pokrywa filtru kompletna (poz. 13, 19, 20)	1
—	0050/00-410/0	Wkład filcowy kompletny F50-06 (poz. 2—8)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

INSTALACJA PALIWOWA
Filtr paliwa FVD10RP1.8

(od nr ciągnika 376612)

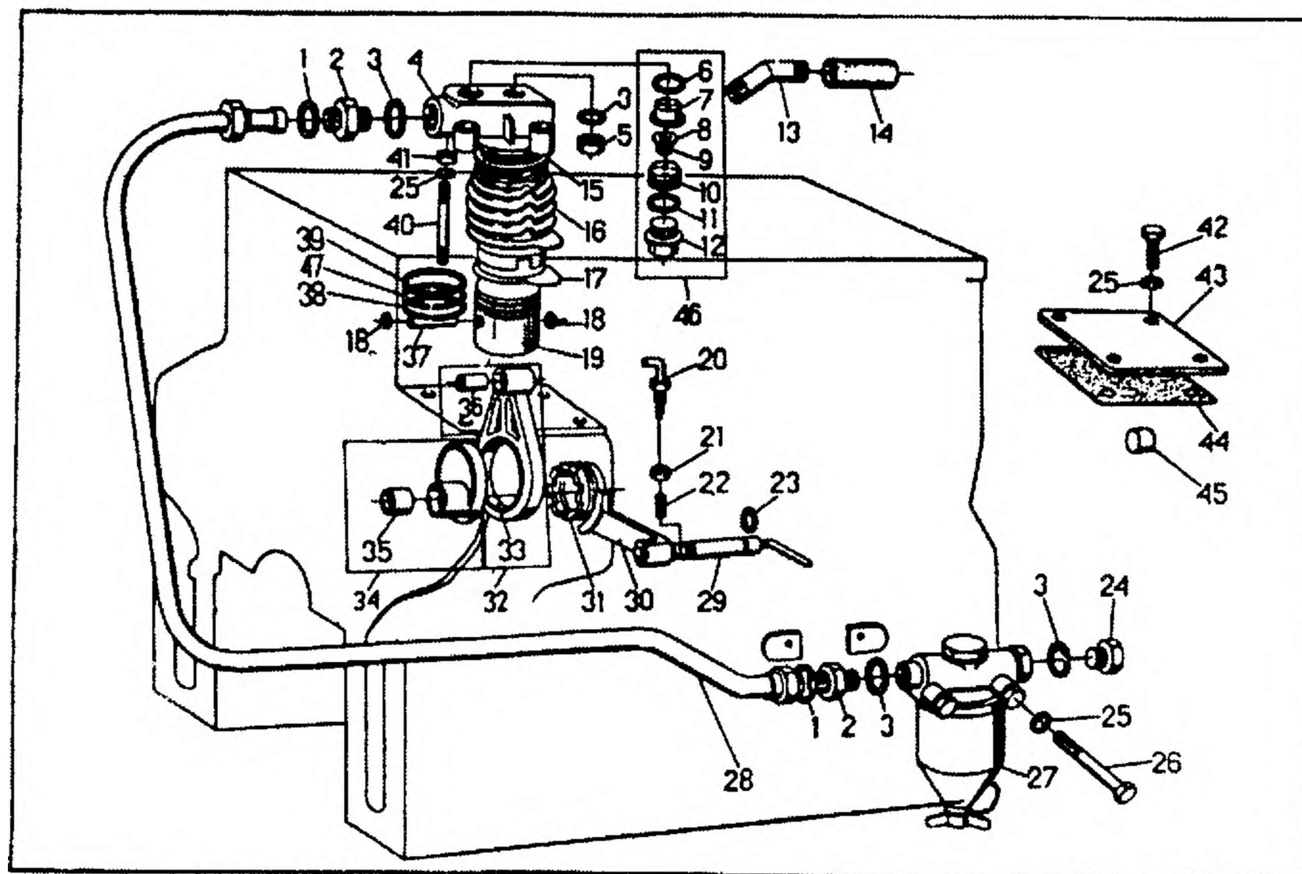
Zespół 0046/40-800/0 **T-15/1**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	F5-04-1	Naczynie filtru	2
2	F50-06	Wkład filtru filcowy kpl.	1
3	F50-36	Uszczelka	2
4	F50-41	Siatka filtru	1
5	F50-42	Wkład filcowy	1
6	KN4-2	Śruba łącznika	2
7	KN6-2	Uszczelka	4
8	KN5-1	Króciec	2
9	F50-22	Uszczelka	2
10	F10-01-5	Pokrywa filtru	1
11	F50-35-1	Śruba	2
12	KN6-1	Uszczelka	2
13	327-86	Uszczelka	2
14	327-90N/1	Wkręt odpowietrzający	2
15	2201/10/A	Wkład filtru papierowy	1

SPRĘŻARKA

Zespół 0046/40-900/0 **T-16**



Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/02-736/0	Uszczelka	2
2	0050/02-739/0	Korpus łącznika jednodrożnego	2
*3**	0050/72-145/0	Uszczelka 22×27 BN-70/3611-09	4
*4***	0050/50-947/0	Głowica sprężarki	1
5	0054/23-062/4	Nakrętka M22×1,5-5 fosf. PN-58/M-82154	1
6	0050/50-953/0	Podkładka uszczelniająca	2
7	0050/50-950/0	Dysza zaworu	2
8	410.05.11.0	Płytka zaworu (zamiast 0050/50-954/0)	2
9	0050/50-952/0	Sprężyna zaworu	2
10	0050/50-949/0	Gniazdo zaworu	2
11	0050/50-951/0	Podkładka uszczelniająca	1
12	0050/50-948/0	Korek	1
13	0050/50-960/0	Kolano (od nr silnika 333500 zamiast 0050/50-924/0)	1
14	0050/50-931/0	Przewód gumowy	1
15	0050/50-943/0	Uszczelka głowicy	1
16	0050/40-901/0	Cylinder sprężarki	1
17	0050/50-941/0	Uszczelka cylindra	1
18	0054/62-052/4	Pierścień osadczy sprężynujący 16w PN-76/M-85111	2
19	83-041-491	Tłok sprężarki	[illegible]
20	0046/50-915/0	Zabezpieczenie dźwigni	1
21	0054/23-061/4	Nakrętka M6-5 PN-58/M-82154	1
22		Wkręt M6×14 PN-62/M-82276	1
23	0050/74-244/0	Pierścień uszczelniający 7,6×2,3	1
*24**	0050/02-723/0	Korek	1
*25****	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta Z.8,2 Fe Zn9 PN-77/M-82008	10
26	0054/21-210/9	Śruba M8×80-5.6 fosf. PN-58/M-82109	2
27	0042/48-015/0	Odolejacz powietrza (od nr silnika 212100 zamiast 0050/50-927/0 tablica 17)	1
28	0046/60-901/0	Rura odolejacza kompletna (zamiast 0046/50-947/0)	1
29	0050/50-944/0	Wodzik widełek	1
30	0046/50-945/0	Widełki sprzęgła	1
31	0050/50-928/0	Sprzęgło kłowe	1
32	0046/40-901/0	Korbowód sprężarki kompletny	1
33	0050/50-958/0	Panewka kobowodu	1
34	0046/50-935/0	Mimośród kompletny	1

Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
35	0050/50-957/0	Tulejka mimośrodu	1
36	0050/10-902/0	Tulejka korbowodu	1
37	83-042-101	Sworzeń tłokowy	1
38	0054/61-200/6	Pierścień tłokowy zgarniający Z62×4 PN-71/S-36507	1
39	0054/61-200/5	Pierścień tłokowy uszczelniający 62×2,5 PN-71/S-36507	1
40	0050/40-911/0	Śruba dwustronna	4
41	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	4
42***	0054/21-071/4	Śruba M8×14-5.6 fosf. PN-58/M-82118	4
43***	0050/50-920/0	Pokrywa sprężarki	1
44***	0050/50-921/0	Uszczelka pokrywy sprężarki	1
45***	0050/50-922/0	Korek	1
46	0050/50-933/0	Głowica sprężarki kompletna (łącznie z poz. 4)	1
47	0050/73-305/0	Pierścień tłokowy uszczelniający stożkowy S62×2,5	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
		Części z wymiarami naprawczymi	
19'	83-041-491-8	Tłok (wymiar naprawczy Ø 62,5)	1
19"	83-041-491-9	Tłok (wymiar naprawczy Ø 63)	1
38'		Pierścień tłokowy zgarniający Z62,5×4 PN-71/S-36507	1
38"		Pierścień tłokowy zgarniający Z 63×4 PN-71/S-36507	1
39'		Pierścień tłokowy uszczelniający 62,5×2,5 PN-71/S-36507	2
39"		Pierścień tłokowy uszczelniający 63×2,5 PN-71/S-36507	2
47'	0050/73-306/0	Pierścień tłokowy uszczelniający stożkowy S62,5×2,5	1
47"	0050/73-307/0	Pierścień tłokowy uszczelniający stożkowy S63×2,5	1

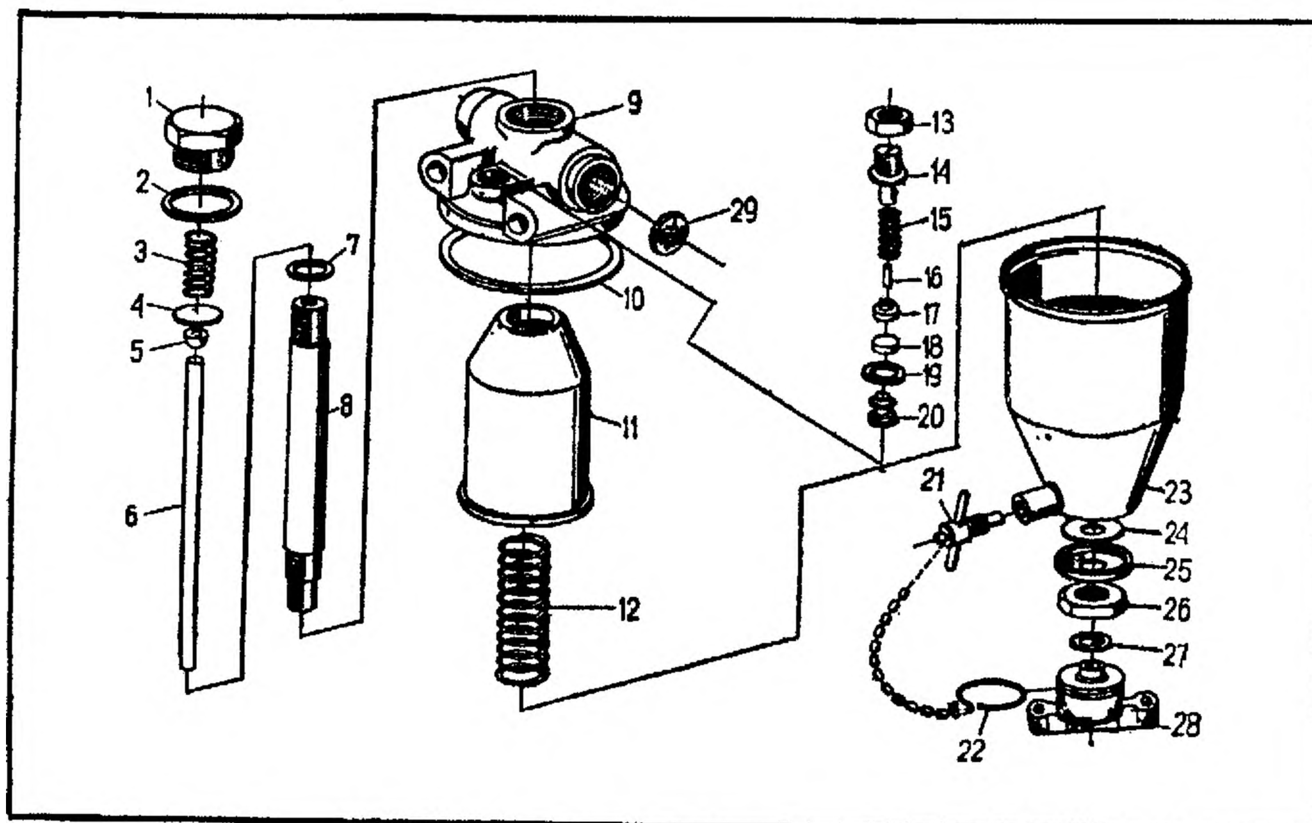
* Pozycje: 3 (1 szt.) i 24 stosuje się, gdy nie są montowane zespoły 0046/66-800/0 i 0846/46-900/0.

** Nie zamawiać na części zamienne.

*** Pozycje: 25 (4 szt.), 42, 43, 44, 45 stosuje się tylko w silnikach bez sprężarki.

ODOLEJACZ POWIETRZA

Zespół 0646/40-900/0 T-17

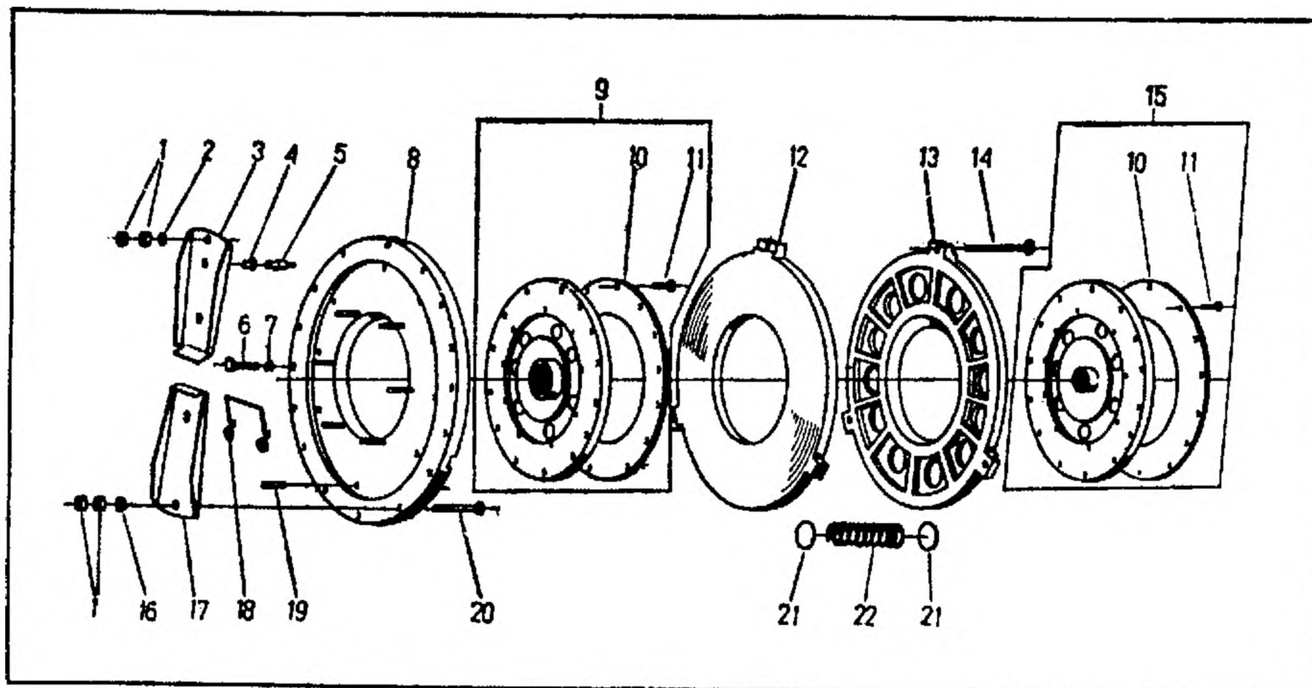


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	42.480.150.08	Korek	1
2	42.480.150.09	Uszczelka	1
3	42.480.150.04	Sprężyna	1
4	42.480.150.19/a	Talerzyk	1
5	42.480.150.20	Uszczelka	1
6	42.480.150.21	Trzpień rozpierający	1
7	42.480.150.10	Uszczelka	1
8	42.460.150.22	Rurka	1
9	48.480.150.01/c	Korpus	1
10	42.480.150.11	Uszczelka	1
11	42.480.150.03/c	Filtr	1
12	42.480.150.05	Sprężyna	1
13		Nakrętka niska M6×5-II PN-75/M-82144	1
14	42.480.150.18/c	Śruba specjalna	1
15	42.480.150.06	Sprężyna	1
16		Kołek ∅ 2,5h8×15 PN-66/M-85021	1
17	42.480.150.25/c	Tulejka	1
18	42.480.150.24/d	Uszczelka	1
19	42.460.150.17/c	Uszczelka	1
20	42.480.150.07/d	Korek	1
21	42.480.150.16	Śruba spustowa	1
22	42.480.150.15	Ucho łańcuszka	1
23	42.480.150.02/a	Korpus	1
24	42.480.150.12	Uszczelka	1
25	42.480.150.13	Talerzyk oporowy	1
26		Nakrętka M18×1,5-04-I PN-74/M-82153	1
27	42.480.150.23	Uszczelka	1
28	42.480.150.14/b	Nakrętka motylkowa	1
29	TZ-35-08-49	Zaślepka	1
—		Łańcuszek instalacji sanitarnej mosiądzowany	1
—	42.480.150.00/d	Odolejacz (poz. 1—29)	1

SPRZĘGŁO DWUSTOPNIOWE

Zespół 0046/41-100/0

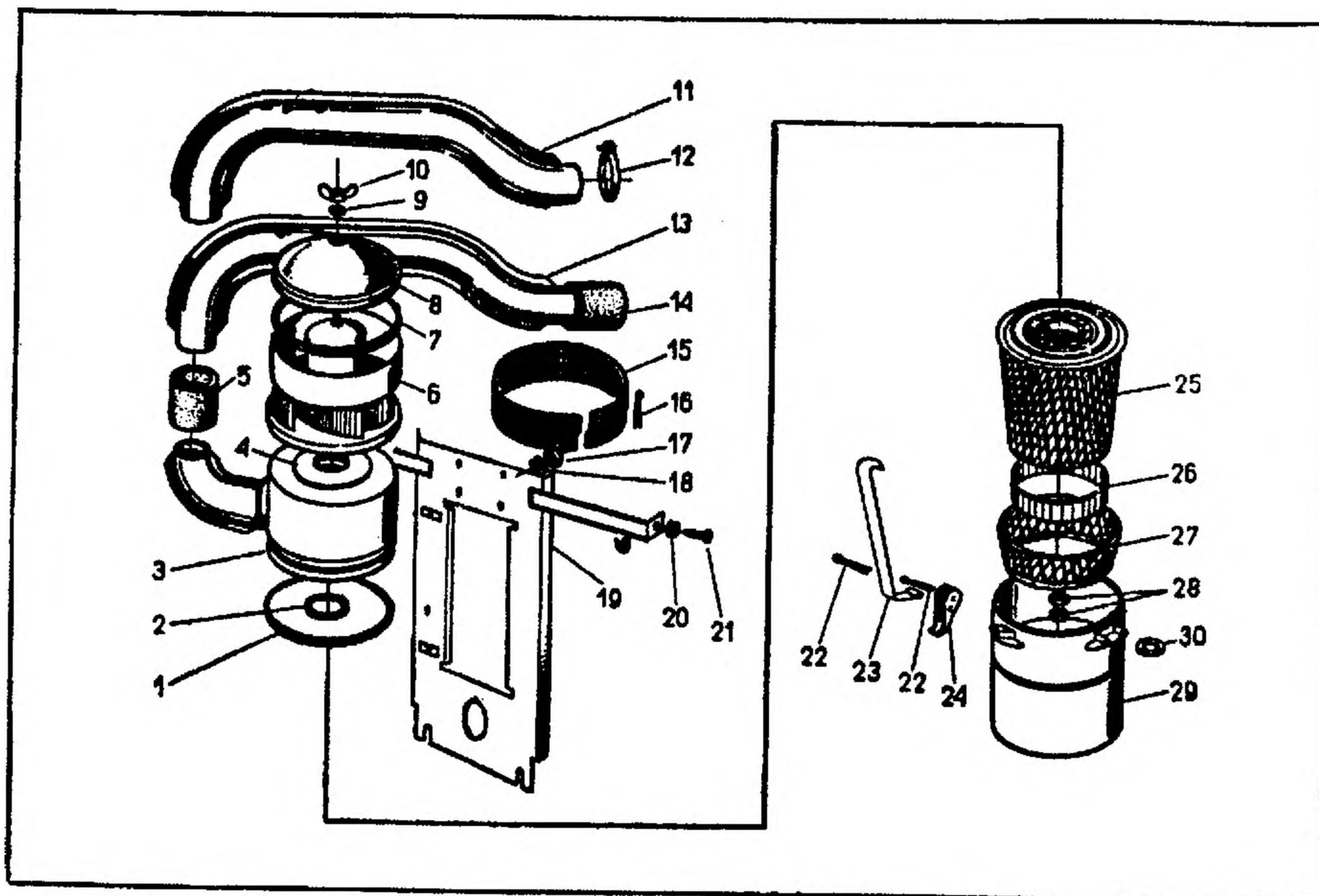
T-18



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/23-061/3	Nakrętka M10×1-5 fosf. PN-58/M-82154 (do nr silnika 115499)	12
1a	0054/23-063/3	Nakrętka M10×1,25-5 fosf. PN-58/M-82154 (od nr silnika 115500)	12
2	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 fosf. PN-67/M-82006	3
3	0050/51-113/1	Dźwigienka wyłączająca napęd ciągnika	3
4	0050/51-116/0	Wkładka oporowa	3
5	0050/51-122/0	Kołek oporowy	3
6	0054/21-210/4	Śruba M8×35-5.6 fosf. PN-58/M-82109	12
7	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	12
8	0046/41-122/0	Pokrywa sprzęgła kompletna	1
9	0046/51-106/0	Tarcza sprzęgła napędu przekaźnika kompletna	1
10	0050/75-002/1	Okładzina cierna 280 (zamiast 0050/75-002/0)	4
11	0054/24-070/3	Nit rurkowy Ms5×10 PN-55/S-82001	36
12	0050/41-129/0	Tarcza dociskowa	1
13	0050/41-128/0	Tarcza dociskowa	1
14	0050/41-131/1	Śruba regulacyjna I (od nr silnika 115500 zamiast 0050/41-131/0)	3
15	0046/41-101/0	Tarcza sprzęgła napędu ciągnika kompletna	1
16	0050/51-118/0	Kamień sprzęgła	3
17	0050/51-117/0	Dźwigienka wyłączająca napęd przekaźnika	3
18	0050/51-112/0	Sprężyna napinająca	6
19	0050/51-123/0	Kołek wyłączający	3
20	0050/51-138/1	Śruba regulacyjna II (od nr silnika 115500 zamiast 0050/51-138/0)	3
21	0050/51-104/0	Podkładka izolacyjna	24
22	0050/51-105/0	Sprężyna sprzęgła	12
—	0046/41-110/0	Sprzęgło dwustopniowe kompletne (poz. 1-5, 8, 9, 12-14, 16-22)	1

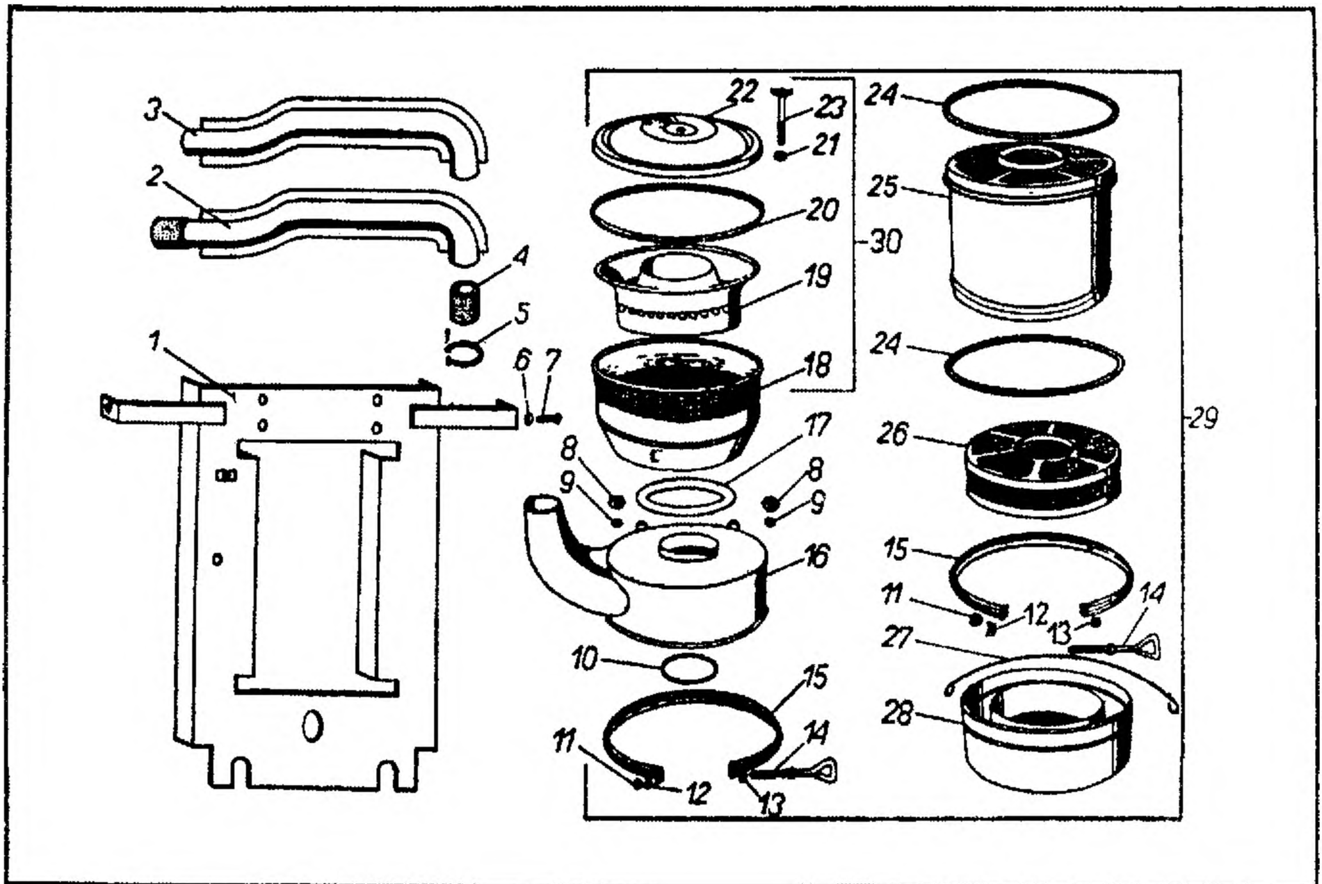
FILTR POWIETRZA
(anulowany od nr silnika 267600)

Zespół 0046/51-200/0 **T-19**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	406.42.00.33	Uszczelka pokrywy	1
2	406.42.00.32	Uszczelka gardzieli	1
3	206-8158.78	Pokrywa kompletna	1
4	406-42.00.62	Uszczelka sekcji wstępnej	1
5	0050/51-208/0	Przewód gumowy I	1
6	206-8163.67a	Zbiornik pyłu z dnem	1
7	406-42.00.59	Uszczelka pokrywy	1
8	306-5656.31	Pokrywa filtru	1
9	306-7202.84	Podkładka 6,4	1
10		Nakrętka skrzydełkowa M6 PN-64/M-82439	1
11	0046/51-212/0	Rura ssąca z odprowadzeniem do sprężarki	1
12	0054/69-090/6	Opaska zaciskowa B 420 cynk. PN-63/M-74905	4
13	0046/51-211/0	Rura ssąca (tylko do ciągników bez sprężarki)	1
14	0050/51-214/0	Przewód gumowy II	1
15	306-8154.67	Sito kompletne	1
16		Zawleczka 2,5×32 cynk. PN-69/M-82001	1
17	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 cynk. PN-58/M-82144	4
18	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	4
19	0046/51-202/1	Wspornik filtru powietrza	1
20	0046/51-205/0	Wkładka amortyzująca	2

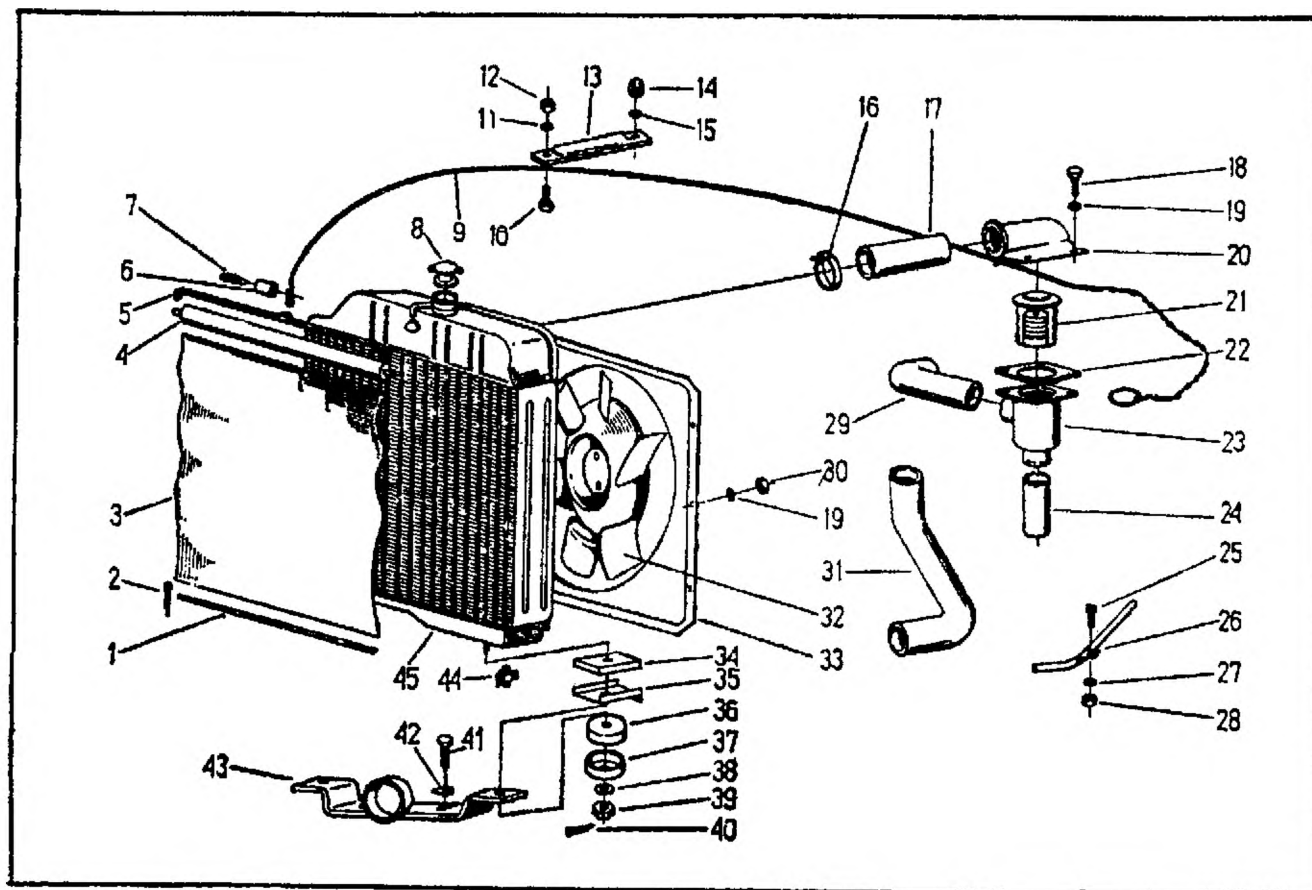
1	2	3	4
21	0054/22-191/3	Wkręt M8×20-5.8 cynk. PN-60/M-82210	2
22		Zawleczka 3×25 cynk. PN-69/M-82001	6
23	406-7202.80	Sprężyna zamka	3
24	406-5111.67	Napinacz zamka	3
25	306-8100.13-1	Wkład sekcji dokładnego oczyszczania	1
26	306-5652.68	Rozdzielacz łopatkowy	1
27	406-8180.43-2	Odrzutnik kompletny	1
28		Nakrętka M6-4 PN-58/M-82143	2
29	306-8180.21	Płaszcz filtru (podzespół)	1
30	306-5651.71	Podkładka 8	1
—	0050/51-201/0	Filtr powietrza Vt-251 kompletny (poz. 1—4, 6—10, 15, 16, 22—29)	1



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0046/51-262/3	Wspornik filtru powietrza	1	11		Nakrętka M6-5 II PN-75/M-82144	2
2	0046/51-211/0	Rura ssąca	1	12	0050/61-223/0	Podkładka zabezpieczająca	2
3	0046/51-212/0	Rura ssąca z odprowadzeniem do sprężarki	1	13	GFB-5.60.24	Podkładka	2
4	0050/51-214/0	Przewód gumowy II	2	14	GF-7.60.19a	Śruba obejmy	2
5	0054/69-090/6	Opaska zaciskowa B420c PN-63/M-74905	4	15	0046/61-213/0	Obejma kompletna	2
6	0046/51-205/0	Wkładka amortyzująca	2	16	0046/61-203/0	Pokrywa górna kompletna	1
7	0054/22-191/3	Wkręt M8×20-5.8 PN-60/M-82210	2	17	0050/61-201/0	Uszczelka sekcji wstępnej	1
8	0054/23-131/1	Nakrętka M8×5 PN-58/M-82144	4	18	0046/61-216/0	Korpus filtru	1
9	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	4	19	0046/61-218/0	Zbiornik pyłu z kierownicą	1
10	406-4200.32	Uszczelka gardzieli	1	20	406-4200.59	Uszczelka pokrywy	1
				21	0054/51-054/2	Pierścień uszczelniający 5×2 PN-64/M-73093	1
				22	0050/61-233/0	Pokrywa filtru	1
				23	0046/61-219/0	Śruba mocująca	1

1	2	3	4
24	0050/61-203/0	Uszczelka	2
25	0046/61-209/0	Sekcja dokładnego oczyszczania (łącznie z poz. 26, 27)	1
26	0046/61-210/0	Kaseta wymienna kompletna	1
27	0050/61-218/0	Zacisk sprężynujący	1
28	0046/61-208/0	Miska olejowa kompletna	1
29	0046/61-201/0	Filtr powietrza (oprócz poz. 8, 9) (zamiast 0050/61-201/0 od nr silnika 267600)	1
30	0046/61-215/0	Wstępny filtr powietrza	1

Zespół 0046/61-300/0 **T-20**



Tablica 20

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/51-321/0	Uchwyt zasłony	1
2.	0054/28-010/2	Zawleczka 1X8 cynk. PN-69/M-82001	2
3	0050/51-318/0	Zasłona chłodnicy	1
4	0050/51-319/0	Wałek zasłony	1
5	0050/51-320/0	Rama zasłony chłodnicy	1
6	0050/51-334/0	Oko linki	1
7	0054/22-100/2	Wkręt M4X10-5.8 cynk. PN-62/M-82273	1
8	0050/41-361/0	Korek chłodnicy kompletny	1
9	0046/41-303/0	Łańcuch kompletny	1
10	0054/21-077/7	Śruba M8X12-5.6-I cynk. PN-74/M-82105	1
11	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta Z8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	1
12	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5-II cynk. PN-75/M-82144	1
13	0050/51-342/0	Wspornik chłodnicy	1
14	0050/41-314/0	Nakrętka z uchem	1
15	0054/61-011/4	Podkładka okrągła 15 fosf. PN-67/M-82006	1
16	0054/69-090/3	Opaska zaciskowa B355 cynk. PN-63/M-74905	8
17	0050/51-344/0	Przewód gumowy (od nr 187 100 zamiast 0050/51-343/0)	1
18	0054/21-069/2	Śruba M6X20-5.6-II cynk. PN-74/M-82105	4
19	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta Z6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	10
20	0050/51-311/0	Pokrywa termostatu	1
21	0050/51-309/0	Termostat kompletny Ts4	1
22	0050/51-310/0	Uszczelka termostatu	1
23	0050/51-308/0	Obudowa termostatu	1
24	0050/51-312/0	Przewód gumowy	1
25	0054/22-181/7	Wkręt M5X12-5.8-II cynk. PN-74/M-82227	1

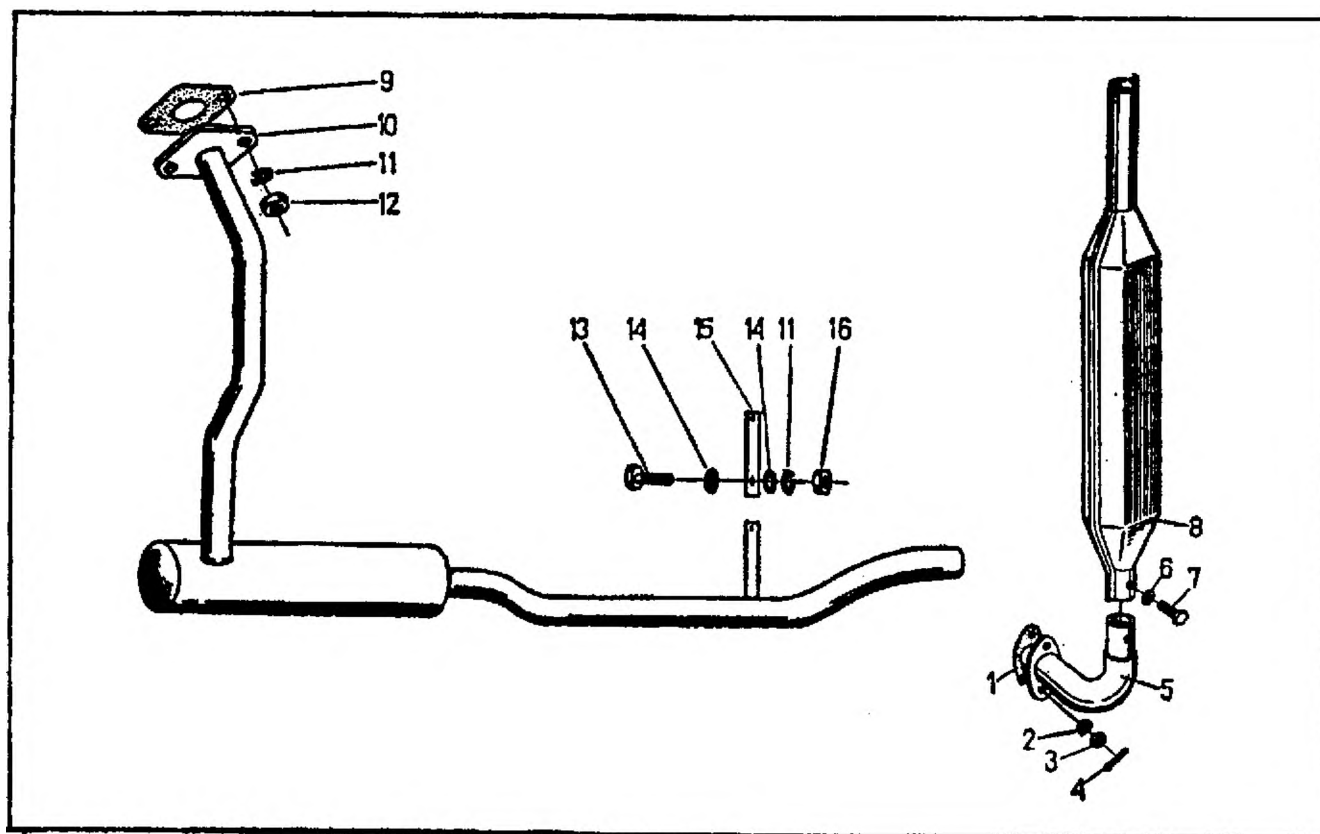
1	2	3	4
26	0046/51-328/0	Prowadnica linki	1
27	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta Z5.1 Fe Fg PN-77/M-82008	1
28	0054/23-130/6	Nakrętka M5-5, cynk. PN-75/M-82144	1
29*	0050/51-313/0	Przewód gumowy	1
30	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5 cynk. PN-75/M-82144	6
31	0050/51-306/0	Rura ssąca	1
32	0046/51-344/0	Wentylator	1
33	0046/41-302/0	Tunel chłodnicy kompletny	1
34	0050/61-326/0	Podkładka chłodnicy	2
35	0050/51-330/0	Oprawka podkładki górna	2
36	0050/61-327/0	Podkładka chłodnicy dolna	2
37	0050/55-227/0	Miseczka (do nr silnika 145999)	2
37a	0050/61-329/0	Podkładka (od nr silnika 146000)	2
38	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 cynk. PN-67/M-82006 (do nr silnika 145999)	2
39	0054/23-040/2	Nakrętka koronowa M10-5 cynk. PN-75/M-82148	2
40	0054/28-010/4	Zawleczka 2×22 cynk. PN-69/M-82001	2
41*	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6 PN-58/M-82117 (do nr ciągnika 142999)	2
41a**	0050/63-313/0	Śruba dwustronna (do nr ciągnika 143000)	2
41b**	0054/23-131/3	Nakrętka M12-5 PN-75/M-82144 (od nr ciągnika 143000)	2
42	0054/61-211/0	Podkładka odginana 13 fosf. PN-59/M-82022	2
43*	0046/61-307/0	Wspornik chłodnicy kompl. (do nr ciągnika 142999)	1
43a**	0050/61-325/1	Wspornik chłodnicy (od nr ciągnika 143000) (zamiast 0050/61-325/0)	1
		Kranik spustowy wody	1
44	0050/50-118/0	Chłodnica (od nr silnika	
45	0050/61-303/0	236370 zamiast 0050/61-324/0)	1

* Stosować w ciągnikach do nr 132999 z zamontowanym wspornikiem maski 0046/63-302/0 (tablica 35).

** Stosować w ciągnikach od nr 143000 z zamontowanym wspornikiem maski 0046/63-304/0.

PRZEWODY WYDECHOWE GÓRNE

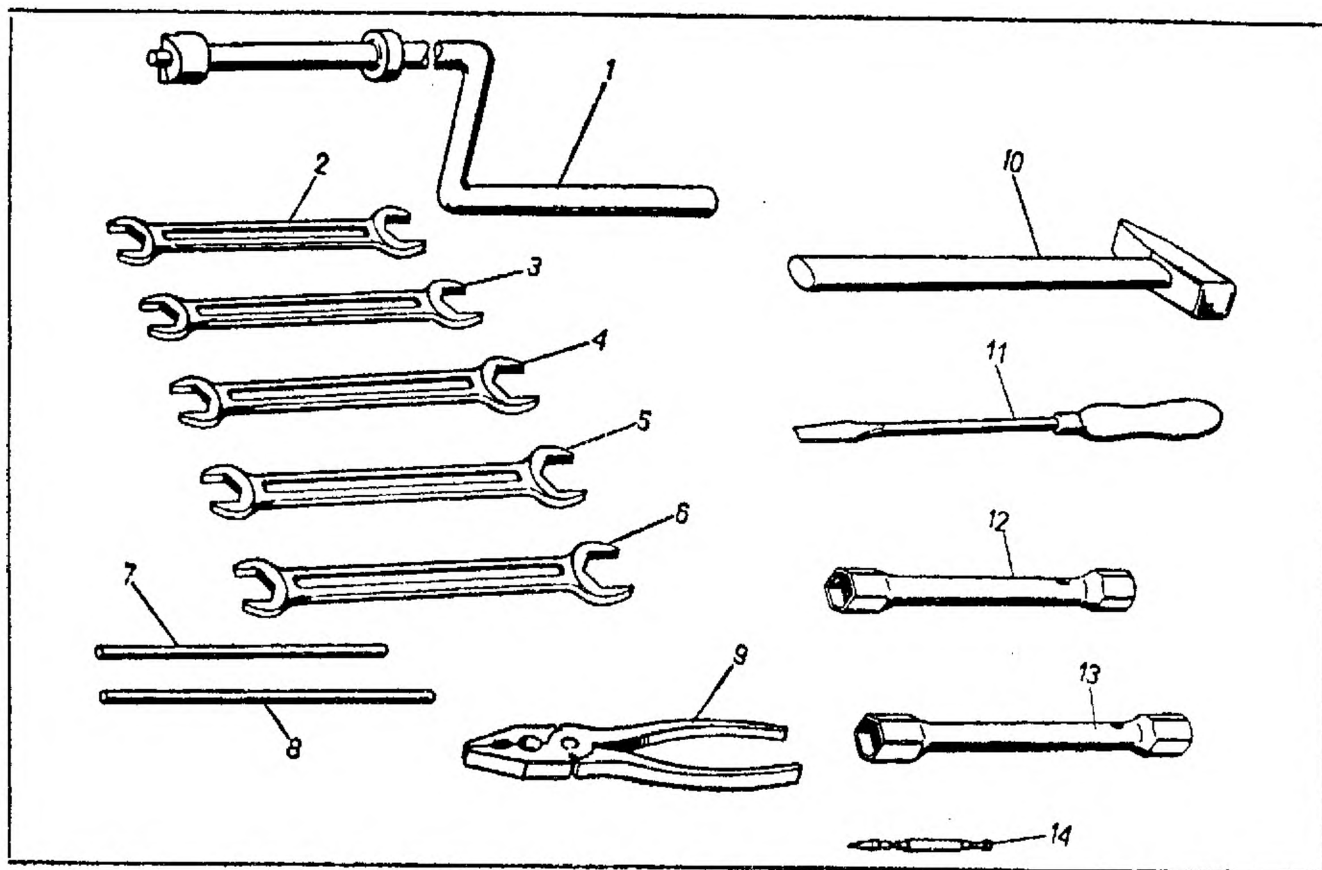
Zespół 0046/41-400/1 T-21



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/51-403/0	Uszczelka	1
2	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	2
3	0054/23-131/5	Nakrętka M10-4 cynk. PN-58/M-82144	2
4	0054/28-011/3	Zawleczka S-Zn-3,2×20 cynk. PN-69/M-82001	1
5	0050/61-401/0	Kolano rury wydechowej	1
6	0054/61-150/2	Podkładka okrągła 6,6 cynk. PN-67/M-82005	1
7	0054/21-075/3	Sruba M6×10-5.6 cynk. PN-58/M-82118	1
8	0042/10-201/0	Tłumik wielokomorowy	1
		Przewody wydechowe dolne 0046/41-400/0. Wykonanie specjalne (na żądanie) (nie należy montować do ciągników wyposażonych w hamulce pneumatyczne)	
9	0050/51-403/0	Uszczelka	1
10	0046/41-402/0	Tłumik dolny	1
11	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 cynk. PN-65/M-82029	3
12	0054/23-031/8	Nakrętka M10-4 cynk. PN-58/M-82146	2
13	0054/21-072/5	Sruba M10×25-5.6 cynk. i chrom. PN-58/M-82118	1
14	0054/61-151/8	Podkładka okrągła 11 cynk. i chrom. PN-67/M-82005	2
15	0050/51-407/0	Uchwyt górny	1
16	0054/23-033/6	Nakrętka M10-5 cynk. i chrom. PN-58/M-82146	1

WYPOSAŻENIE NARZĘDZIOWE SILNIKA S-4002, S-4003 SPRZEDAWANEGO LUZEM

Zespół 0046/41-600/0 **T-22**

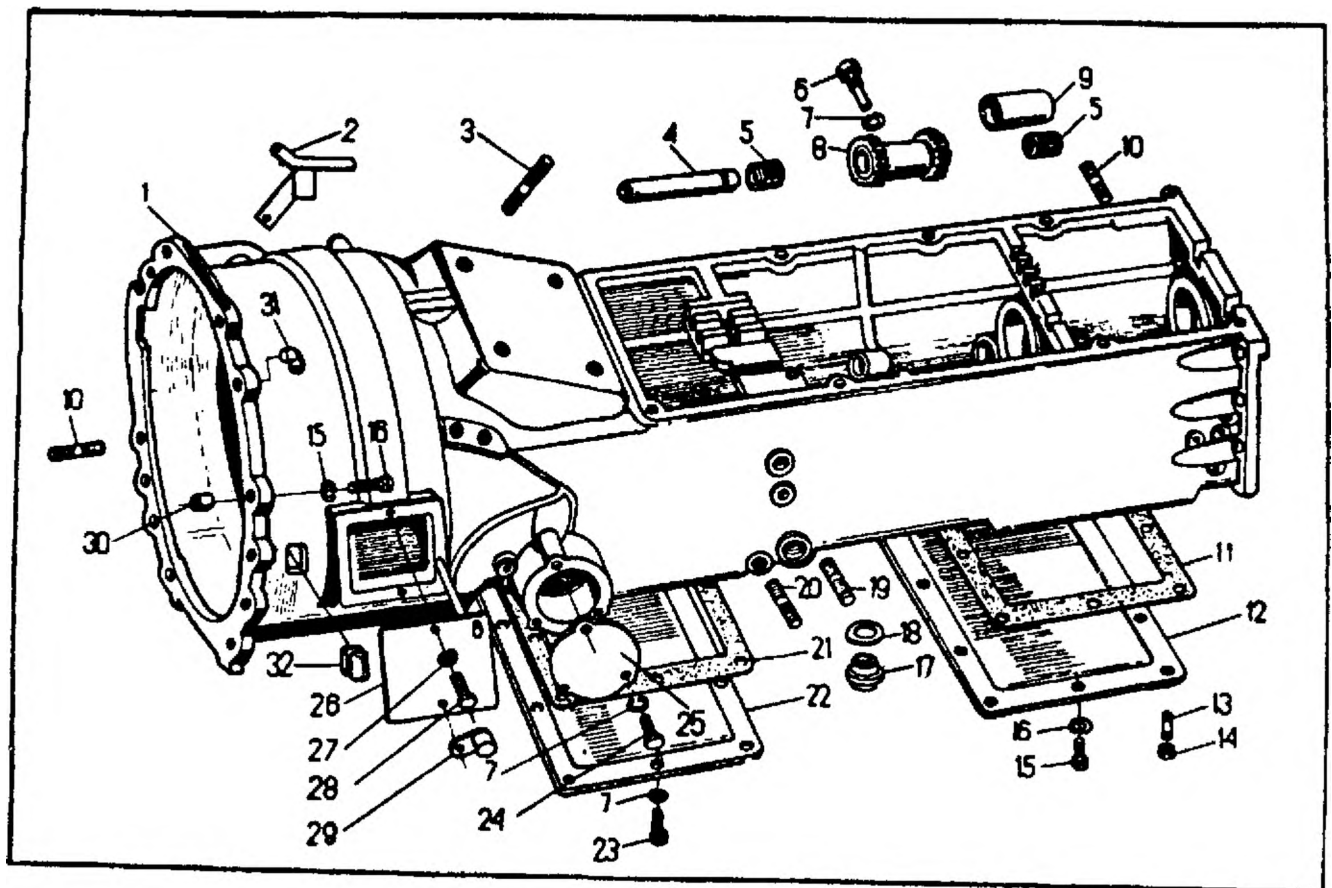


Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0046/41-601/0	Korba ręczna silnika (do nr silnika 143659)	1
1a	0046/41-601/1	Korba ręczna silnika (od nr silnika 143660)	1
2	0054/41-070/2	Klucz dwustronny płaski RWPd 10×12-C fosf. PN-71/M-65010	1
3	0054/41-071/0	Klucz dwustronny płaski RWPd 13×17-C-fosf. PN-71/M-65010	1
4	0054/41-071/1	Klucz dwustronny płaski RWPd 19×22-C-fosf. (zamiast 0050/02-856/0) PN-71/M-65010	1
5	0054/41-071/5	Klucz dwustronny płaski RWPd 24×27-C-fosf. PN-71/M-65010	1
6	0054/41-071/8	Klucz dwustronny płaski RWPd 30×32-C-fosf. (zamiast 0050/02-859/0 PN-71/M-65010	1
7	0050/77-945/0	Przetyczka 8	1
8	0050/77-946/0	Przetyczka 10	1
9	0054/41-050/1	Szczypce uniwersalne płaskie RSUa180 PN-64/M-64440	1
10	0042/44-004/0	Młotek ślusarski	1
11	0054/41-040/6	Wkrętak montażowy 9 PN/M-64953	1
12	0054/41-080/8	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny RWSd 13×17A PN-71/M-64990	1
13	0054/41-081/0	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny RWSd 19×22B PN-/M-64993	1
14	0046/48-504/0	Przepychacz kompletny	1

Uwaga. Wyposażenie dodawane do każdego silnika obejmuje części wg specyfikacji znajdującej się w skrzynce z wyposażeniem

OBUDOWA SKRZYNI BIEGÓW I BIEG WSTECZNY

Zespół 0046/61-800/0 — T-23

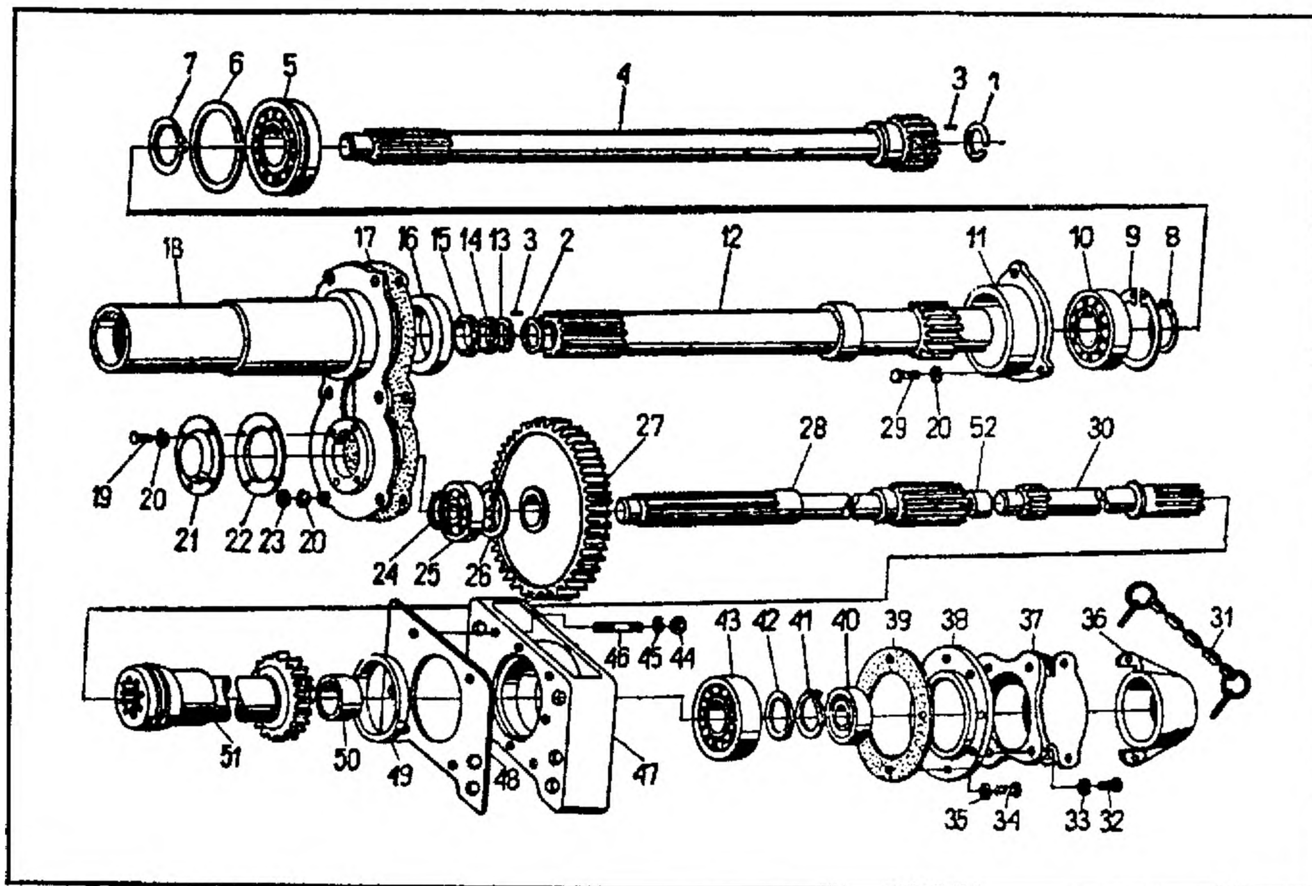


Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/61-801/1	Obudowa skrzyni biegów (od nr ciągnika 390022 zamiast 0050/61-801/0)	1
2	0046/51-807/0	Prowadnica linki (do nr ciągnika 361110)	1
3	0054/21-104/5	Śruba dwustronna M12-M12×1,25×45-8.8 fosf. PN-60/M-82131	4
4	0050/41-805/0	Oś koła wstecznego biegu	1
5	0054/31-019/0	Łożysko igiełkowe K28×33×13 PN-58/M-86310	4
6	0050/41-806/0	Śruba ustalająca	1
7	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	21
8	0050/41-802/0	Koło wstecznego biegu	1
9	0050/41-812/0	Pierścień oporowy	1
10	0054/21-101/8	Śruba dwustronna M8×25-8.8 fosf. PN-60/M-82131	6
11	0050/51-810/0	Uszczelka pokrywy dolnej tylna	1
12	0050/51-809/0	Pokrywa dolna tylna	1
13	0050/41-811/0	Śruba dwustronna	2
14	0054/23-131/7	Nakrętka M10-5-II fosf. PN-75/M-82144	3
15	0054/21-063/6	Śruba M12×40-5.6 II PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-077/8)	11
16	0054/21-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	11
17	0046/41-823/0	Korek spustowy M30×1,5	1
18	0050/72-157/0	Podkładka uszczelniająca 30×38	1
19	0054/21-102/0	Śruba dwustronna M12×25-5.6 fosf. PN-60/M-82131	4
20	0054/21-100/8	Śruba dwustronna M10×22-5.6 fosf. PN-60/M-82131 (do nr ciągnika 331149 – 3 szt.)	1
21	0050/51-805/0	Uszczelka pokrywy dolnej przedniej	1
22	0050/51-804/0	Pokrywa dolna	1
23	0054/21-061/8	Śruba M10×16-5.6 II PN-74/M-82105	18

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
24	0054/21-072/0	Śruba M10×12-5.6 II PN-74/M-82105	1
25	0050/41-807/0	Pokrywa boczna	2
26	0046/51-802/0	Pokrywa z rurką	1
27	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 fosf. PN-65/M-82029	2
28	0054/22-183/9	Wkręt M6×10-5.8 II fost. PN-74/M-82227 (od nr 121800 zamiast 0054/21-075/3)	2
29	0050/51-815/0	Zaślepka	1
30	0050/51-806/0	Tulejka centrująca	2
31	0050/01-893/0	Wspornik rurki paliwowej	1
32	0050/61-802/0	Korek (od nr ciągnika 390022)	1

WAŁKI KOMPLETNE: SPRZĘGŁOWY, POŚREDNI, NAPĘDOWY ORAZ REDUKTOR (I)

Zespół 0046/61-900/2 **T-24**



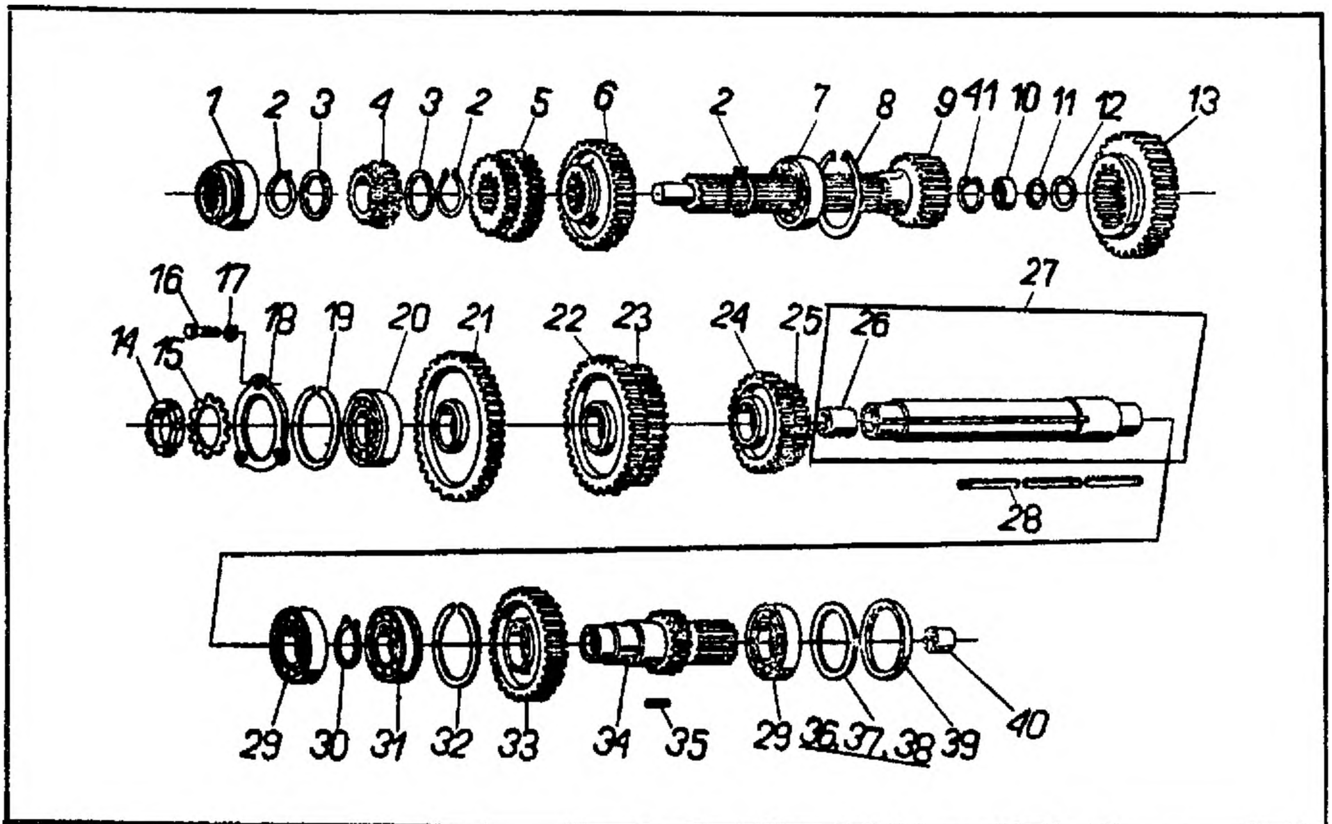
Tablica 24

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/41-803/0	Pierścień zabezpieczający (do nr ciągnika 235329)	1
2	0050/41-804/0	Pierścień oporowy	1
3	0050/71-917/0	Łożysko igiełkowe (do nr ciągnika 235329)	4
3a	0054/37-010/9	Igiełka 4×23,8 II-0-3 PN-68/M-86456 (od nr ciągnika 235330)	23
4	0050/41-901/0	Wałek sprzęgłowy (do nr ciągnika 235329)	1
4a	0050/41-901/1	Wałek sprzęgłowy (od nr ciągnika 235330)	1
5	0054/31-015/2	Łożysko kulkowe 6210 N PN-57/M-86108	1
6	0050/70-783/0	Pierścień zabezpieczający 90	1
7	0054/62-042/2	Pierścień osadczy sprężynujący 50z PN-63/M-85111	1
8	0054/62-041/8	Pierścień osadczy sprężynujący 40z PN-63/M-85111	1
9	0054/62-052/0	Pierścień osadczy sprężynujący 80w PN-63/M-85111	1
10	0054/31-010/9	Łożysko kulkowe 6208 PN-69/M-86100	1
11	0050/41-902/0	Pokrywa górna	1
12	0050/41-903/0	Wałek sprzęgłowy przekaźnika	1
13	0050/41-904/0	Pierścień oporowy	1
14	0046/41-963/0	Pierścień uszczelniający	1
15	0050/41-905/0	Pierścień oporowy	1
16	0050/74-225/0	Pierścień uszczelniający 48×72×12	1
17	0050/41-914/0	Uszczelka pokrywy przedniej	1

1	2	3	4
18	0050/61-901/0	Pokrywa przednia	1
19	0054/21-061/4	Śruba M8×22-5.6 PN-58/M-82117	4
20	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	17
21	0050/61-903/0	Pokrywka	1
22	0050/61-904/0	Uszczelka	1
23	0054/23-131/0	Nakrętka M8-5 PN-75/M-82144	6
24	0054/62-041/2	Pierścień osadczy sprężynujący 25z PN-63/M-85111	1
25	0054/31-011/8	Łożysko kulkowe 6305 PN-69/M-86100	1
26	0054/62-051/3	Pierścień osadczy sprężynujący 62w PN-63/M-85111	1
27	0050/41-947/0	Koło obrotów niezależnych	1
28	0046/61-902/0	Wałek przekaźnika mocy I (łącznie z częścią 0050/01-152/0)	1
29	0054/21-260/8	Śruba z łbem z gniazdem M8×20-8.8 fosf. PN-62/M-82302	3
30	0050/61-902/0	Wałek przekaźnika mocy (do nr ciągnika 240149)	1
30a	0050/61-902/1	Wałek przekaźnika mocy II (od nr ciągnika 240150)	
31	0042/39-007/0	Zatyczka kompletna	1
32	0054/21-061/5	Śruba M8×25-5.6 PN-58/M-82117	4
33	0054/61-230/4	Podkładka okrągła 8,5 fosf. PN-59/M-82030	4
34	0054/21-061/6	Śruba M10×25-5.6 fosf. PN-58/M-82117	4
35	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	4
36	0050/02-291/0	Pokrywa wałka	1
37	0050/02-300/0	Korpus osłony WOM	1
38	0050/61-905/0	Pokrywa	1
39	0050/51-903/0	Uszczelka	1
40	0050/[illegible]4-224/0	Pierścień uszczelniający 35×50×12	1
41	0054/62-041/5	Pierścień osadczy sprężynujący 35z PN-63/M-85111	2
42	0050/51-907/0	Podkładka	2
43	0054/31-012/0	Łożysko kulkowe 6307 PN-69/M-86100	1
44	0054/23-132/8	Nakrętka M12-8 fosf. PN-58/M-82144	4
45	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12.2 fosf. PN-65/M-82029	4
46	0054/21-292/3	Śruba dwustronna M12×30-8.8 fosf. PN-60/M-82163	4
47	0050/61-906/0	Korpus pośredni	1
48	0050/61-908/0	Uszczelka	1
49	0050/61-907/0	Pierścień centrujący	1
50	0050/51-913/0	Tuleja	1
51	0046/61-901/0	Tuleja napędu pompy	1
52	0050/01-152/0	Tulejka wałka przekaźnika mocy	1

WAŁKI KOMPLETNE: SPRZĘGŁOWY, POŚREDNI, NAPĘDOWY ORAZ REDUKTOR (II)

Zespół 0046/61-900/2 **T-25**

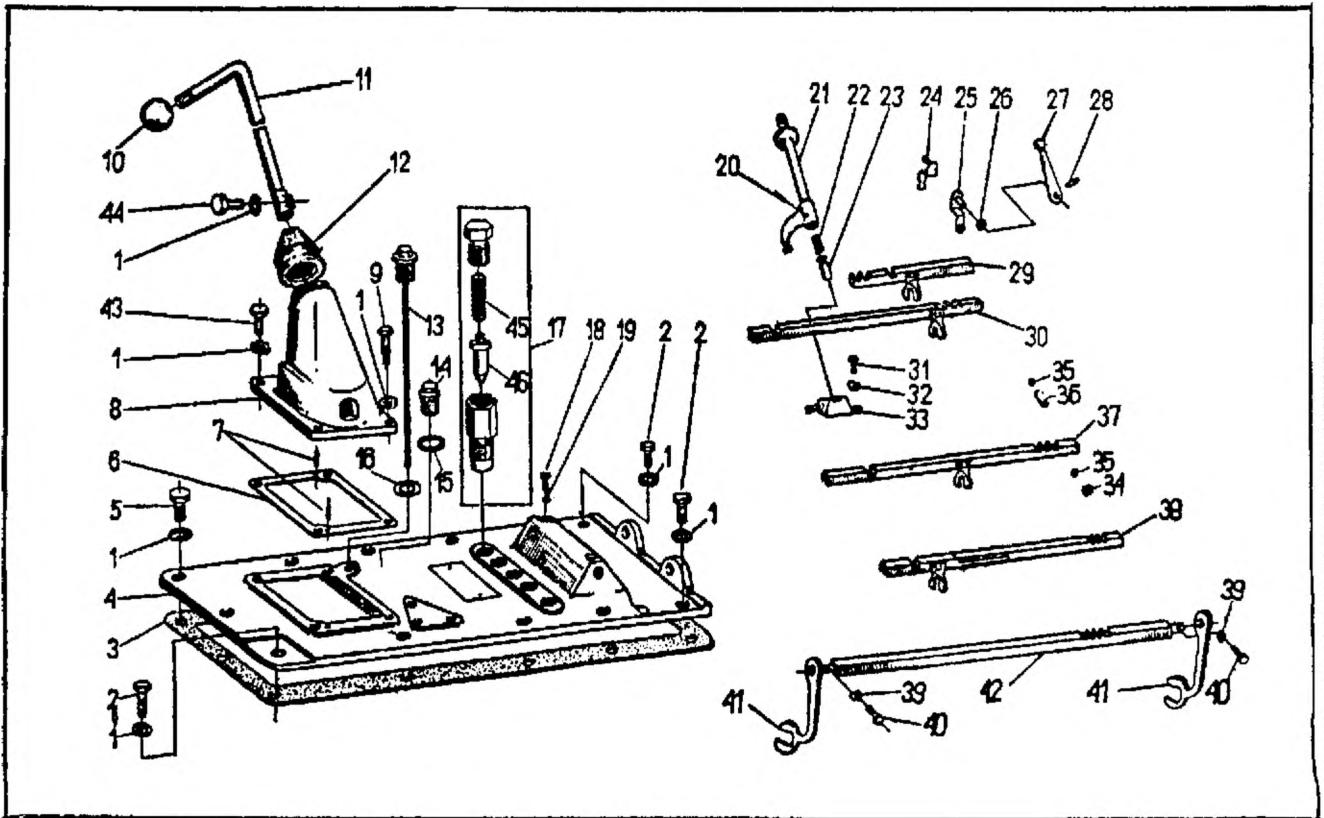


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/41-952/0	Sprzęgło IV i V biegu	1
2	0054/62-042/5	Pierścień osadczy sprężynujący 55z PN-63/M-85111	3
3	0050/41-909/0	Pierścień oporowy	2
4	0050/41-943/0	Koło IV biegu	1
5	0050/41-950/0	Koło przesuwne II i III biegu	1
6	0050/41-951/0	Koło przesuwne I i wstecznego biegu	1
7	0054/31-014/9	Łożysko kulkowe 6311 PN-69/M-86100	1
8	0054/62-052/6	Pierścień osadczy sprężynujący 120w PN-63/M-85111	1
9	0050/41-908/0	Wałek główny (do nr ciągnika 235329)	1
9a	0050/81-906/0	Wałek główny (od nr ciągnika 235330)	1
10	0050/71-925/0	Łożysko igiełkowe K40×45×17 wg DKF (do nr ciągnika 235329)	1
10a	0050/81-915/0	Łożysko walcowe NU2305E (od nr ciągnika 235330)	1
11	0050/41-939/0	Pierścień oporowy (do nr ciągnika 235329)	1
12	0054/62-021/1	Pierścień zabezpieczający 45 ZN-62/MPC-06-00080 (do nr ciągnika 235329)	1
12a	0054/62-051/3	Pierścień osadczy sprężynujący 62w PN-63/M-85111 (od nr ciągnika 235330)	1

1	2	3	4
13	0050/41-949/0	Koło przesuwne reduktora	1
14	0054/39-011/1	Nakrętka łożyskowa KM 11 PN-62/M-86478	1
15	0050/70-741/0	Podkładka zabezpieczająca	1
16	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 fosf. PN-58/M-82117	3
17	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	3
18	0050/41-922/0	Pokrywa dolna	1
19	0050/70-785/0	Pierścień zabezpieczający 100	1
20	0054/31-013/7	Łożysko kulkowe 6211N PN-69/M-86100	1
21	0050/41-921/0	Koło stałego zazębiania (do nr ciągnika 235329)	1
21a	0050/81-921/0	Koło stałego zazębiania (od nr ciągnika 235330)	1
22	0050/41-967/0	Koło III biegu	1
23	0050/41-968/0	Koło IV biegu	1
24	0050/41-965/0	Koło II biegu	1
25	0050/41-966/0	Koło I biegu	1
26	0050/50-811/0	Tulejka (zamiast 0050/41-954/0)	1
27	0046/41-944/1	Wałek pośredni kompletny	1
28	0050/41-970/0	Wpust	3
29	0054/31-014/8	Łożysko kulkowe 6310 PN-69/M-86100	2
30	0054/62-042/2	Pierścień osadczy sprężynujący 50z PN-63/M-85111	1
31	0054/31-014/3	Łożysko kulkowe 6310N PN-69/M-86100	1
32	0050/70-786/0	Pierścień zabezpieczający 110	1
33	0050/41-926/0	Koło stałego zazębienia reduktora	1
34	0046/41-945/0	Wałek reduktora kompletny	1
35	0054/26-031/3	Wpust zaokrąglony pełny 16×10×45 PN-70/M-85005	1
36	0050/71-872/0	Podkładka dystansowa 95×115×0,2	2
37	0050/71-873/0	Podkładka dystansowa 95×115×0,3	2
38	0050/71-874/0	Podkładka dystansowa 95×115×0,5	2
39	0050/41-930/0	Pierścień dociskowy	1
40	0050/41-955/0	Tuleja	1
41	0054/62-041/2	Pierścień osadczy sprężynujący 25z PN-63/M-85111	1

MECHANIZM ZMIANY BIEGÓW

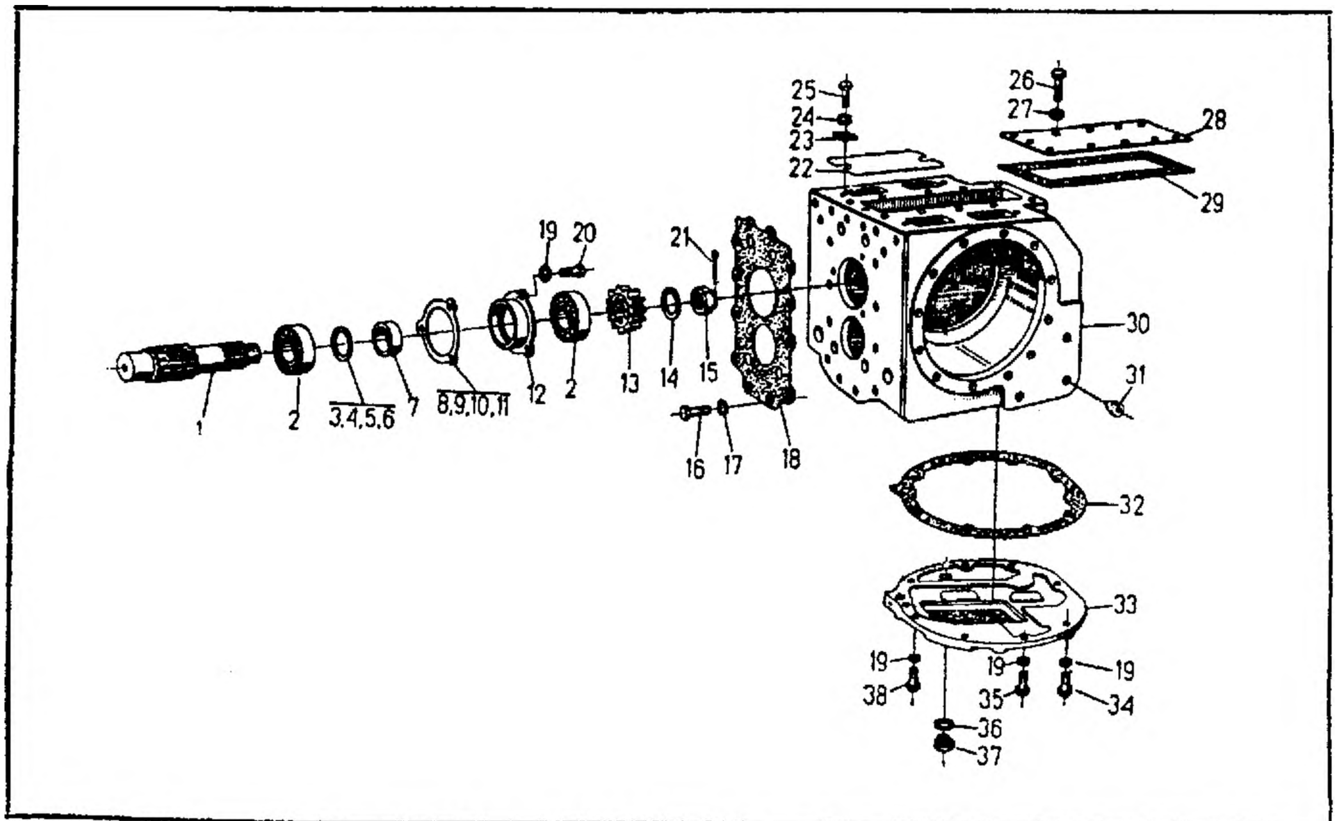
Zespół 0046/62-000/0 **T-26**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	13
2	0054/21-061/4	Śruba M8×22-5.6 II fosf. PN-74/M-82105	3
3	0050/42-049/0	Uszczelka	1
4	0050/62-001/2	Pokrywa skrzyni przekładniowej (od nr ciągnika 357200 zamiast 0050/62-001/0, 0050/62-001/1)	1
5	0054/21-210/3	Śruba M8×30-5.6 II PN-74/M-82101	9
6	0050/52-015/0	Uszczelka	1
7	0054/27-083/7	Kołek walcowy 6n6×16 PN-66/M-85021 (od nr ciągnika 221900 zamiast 0054/27-013/4)	2
8	0050/52-014/0	Łożysko kulkowe	1
9	0054/21-213/1	Śruba M8×45-8.8 PN-74/M-82101 (do nr ciągnika 250699, szt. 4)	2
10	0050/75-308/0	Gałka	1
11	0046/52-017/0	Dźwignia zmiany biegów	1
12	0050/52-010/0	Mieszek	1
13	0046/42-010/0	Wskaźnik oleju (do nr ciągnika 157499)	1
13a	0046/42-010/1	Wskaźnik oleju z gwintem M24×1,5 (od nr ciągnika 157500)	1
14	0050/78-406/0	Korek M30×1,5 (do nr ciągnika 172399)	1
15	0050/72-157/0	Podkładka uszczelniająca 30×38 (do nr ciągnika 172399)	1
16	0050/72-087/0	Podkładka uszczelniająca 16×22 (do nr ciągnika 157499)	1
16a	0050/00-055/0	Podkładka 24,2×30 (od nr ciągnika 157500)	1
17	0046/52-016/0	Zatrzask kompletny	5
18	0050/42-038/0	Śruba (do nr ciągnika 165469)	2

1	2	3	4
18a	0054/21-111/5	Śruba M6×16 PN-82/M-82303 (od nr ciągnika 165470)	2
19	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,7 fosf. PN-65/M-82029	2
20	0054/21-084/5	Kołek walcowy 3n6×22 PN-66/M-85021 (od nr ciągnika 221900 zamiast 0054/27-012/9)	1
21	0050/42-020/1	Palec zmiany biegów (od nr ciągnika 235330 zamiast 0050/42-020/0)	1
22	0050/52-003/0	Sprężyna	1
23	0050/42-048/0	Czop prowadzący	1
24	0046/52-005/0	Dźwignia reduktora	1
25	0046/52-006/0	Dźwignia przekaźnika	1
26	0054/51-033/0	Pierścień uszczelniający 11,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr ciągnika 212000 zamiast 0050/74-247/0)	1
27	0050/52-007/0	Dźwigienka	2
28	0054/21-083/8	Kołek walcowy 5n6×28 PN-66/M-85021 (od nr ciągnika 221900, zamiast 0054/27-013/5)	2
29	0046/42-018/0	Wodzik reduktora z widełkami	1
30	0046/42-017/0	Wodzik I i wstecznego biegu z widełkami	1
31	0054/21-190/4	Śruba M8×20-5.6-II fosf. PN-74/M-82242	2
32	0054/61-210/6	Podkładka odginana 8,5 PN-59/M-82022	2
33	0050/52-001/0	Prowadnica (do nr ciągnika 235329)	1
33a	0050/52-001/1	Prowadnica (od nr ciągnika 235330)	1
34	0054/65-011/2	Zaślepka 16 BN-65/3611-01 (od nr ciągnika 190600 zamiast 0050/42-051/0)	1
35	0054/36-012/7	Kulka 10 III PN-69/M-86452 (od nr ciągnika 113580)	2
36	0050/42-052/0	Kołek blokujący (od nr ciągnika 113580)	1
37	0046/42-016/0	Wodzik II i III biegu z widełkami	1
38	0046/42-020/0	Wodzik IV i V biegu z widełkami	1
39	0054/61-160/8	Podkładka odginana 6,5 PN-59/M-82021	2
40	0050/52-013/0	Śruba	2
41	0050/42-005/0	Widełki napędu	2
42	0050/42-004/0	Wodzik przekaźnika	1
43	0054/21-213/9	Śruba M8×35-8.8 PN-58/M-82109 (od nr ciągnika 250700)	2
44	0054/21-061/5	Śruba M8×25-5.6 II PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 272800)	1
45	0050/52-003/1	Sprężyna	5
46	0050/52-033/1	Trzpień	6

PRZEKŁADNIA GŁÓWNA I MECHANIZM RÓŻNICOWY Z BLOKOWANIEM (I)



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0050/42-502/0	Wałek koła atakującego (do nr ciągnika 235329)	1	*11*	0050/42-528/0	Podkładka dystansowa 0,1 mm	1
1a	0050/82-502/0	Wałek koła atakującego (od nr ciągnika 235330)	1	*12*	0050/42-504/0	Tuleja łożyskowa	1
2	0054/32-011/1	Łożysko stożkowe 30309 PN-55/M-86222	2	*13**	0050/42-542/0	Koło atakujące	1
3	0050/71-793/0	Podkładka dystansowa 45X55X0,1	2	*14*	0050/52-501/0	Podkładka	1
4	0050/71-794/0	Podkładka dystansowa 45X55X0,2	2	*15*	0054/23-081/0	Nakrętka koronowa M20X1,5-5.6 PN-66/M-82160	1
5	0050/71-798/0	Podkładka dystansowa 45X55X0,5	2	*16*	0054/21-061/9	Śruba M14X35-5.6 fosf. PN-58/M-82117	12
6	0050/42-527/0	Podkładka dystansowa 0,05 mm	1	*17*	0054/61-121/2	Podkładka sprężysta 14,2 fosf. PN-65/M-82029	12
7	0050/42-503/0	Pierścień dystansowy	1	*18*	0050/42-522/0	Uszczelka	1
8	0050/42-505/0	Podkładka dystansowa 0,2 mm	2	*19***	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	12
9	0050/42-506/0	Podkładka dystansowa 0,3 mm	2	*20*	0054/21-060/9	Śruba M10X20-5.6 PN-58/M-82117	3
10	0050/42-507/0	Podkładka dystansowa 0,5 mm	1	*21*	0054/28-012/3	Zawleczka 4X40 PN-67/M-82001	1
				22	0050/52-513/0	Pokrywa hamulców	2

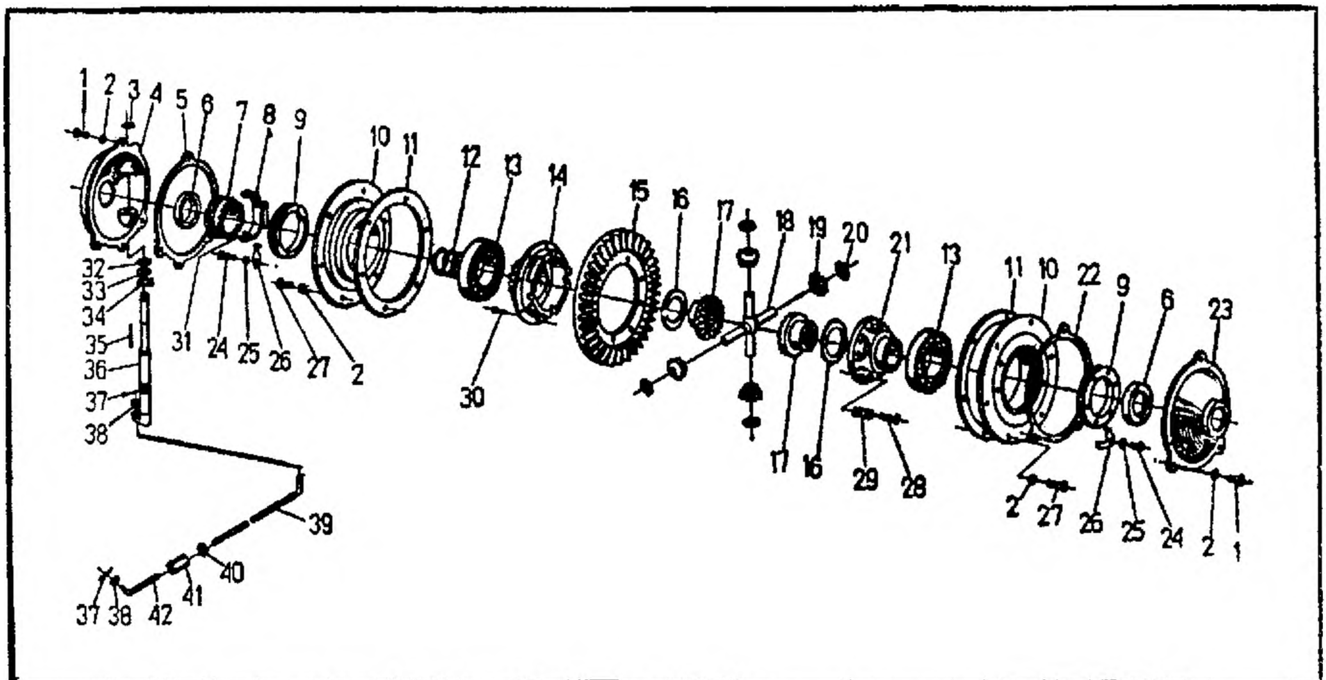
1	2	3	4
23	0050/52-518/0	Łapka	1
24	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	2
25	0054/21-075/6	Śruba M8×10-5.6 fosf. PN-58/M-82118	2
26**	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6 fosf. PN-58/M-82117	11
27**	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	11
28**	0050/42-519/0	Pokrywa	1
29**	0050/44-809/0	Uszczelka	1
30	0046/62-501/0	Korpus tylnego mostu	1
31*	0050/42-541/0	Zaślepka otworu M14	6
32**	0050/54-626/0	Uszczelka	1
33**	0050/52-543/0	Pokrywa	1
34**	0054/21-212/9	Śruba M10×40-5.6 PN-50/M-82109 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-025/6)	1
35**	0054/21-212/8	Śruba M10×35-5.6 PN-58/M-82109 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-021/4)	7
36**	0050/72-156/0	Podkładka uszczelniająca 30×36	1
37**	0046/41-823/0	Korek spustowy M30×1,5	1
38**	0054/21-211/1	Śruba M10×50-5.8 PN-58/M-82109 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-021/6)	1
—	0046/62-507/0	Koło talerzowe i koło atakujące (na żądanie obowiązuje na części zamienne)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

** Pozycje: 18 (sztuk 9), 26—29, 32—38 montuje się tylko w ciągnikach bez podnośnika hydraulicznego i bez haka transportowego.

PRZEKŁADNIA GŁÓWNA I MECHANIZM RÓŻNICOWY Z BLOKOWANIEM (II)

Zespół 0046/62-500/1 **T-28**



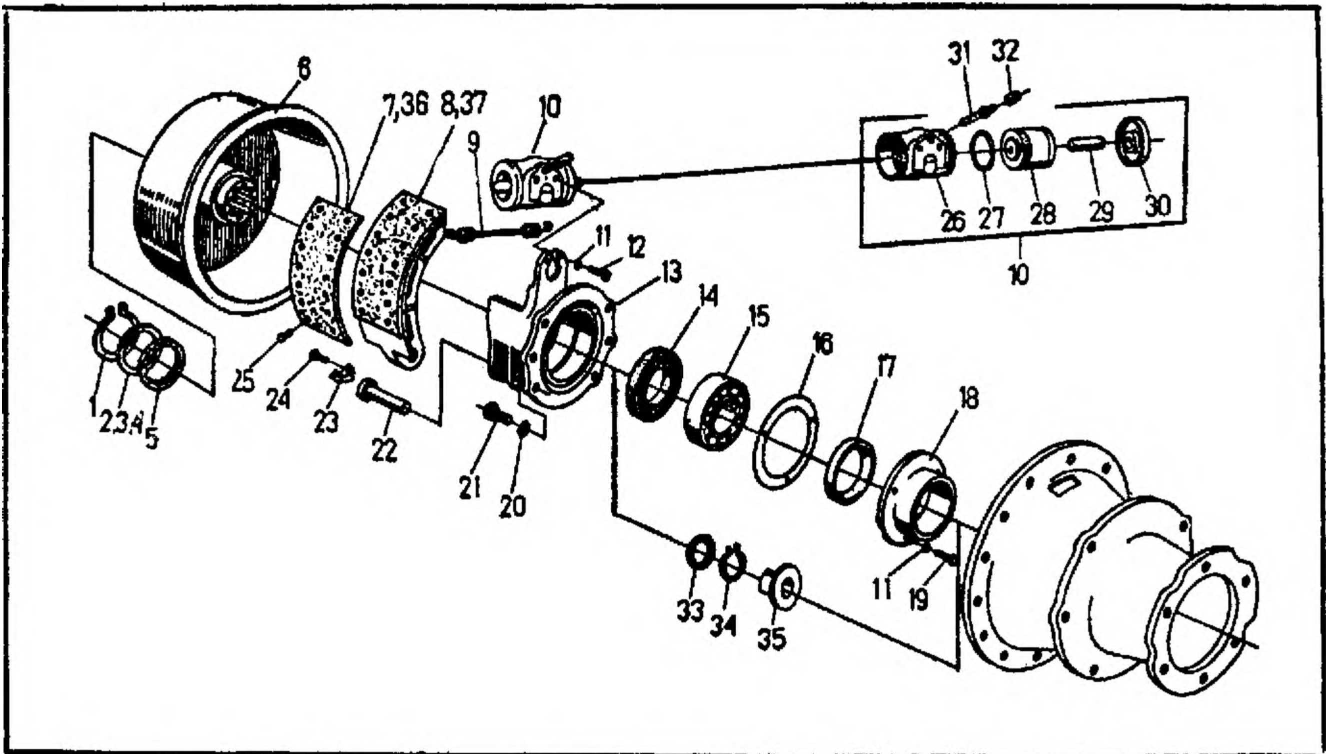
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-061/1	Śruba M10×30-5.6 fosf. PN-58/M-82117	7
2	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	12
3	0054/62-040/1	Pierścień osadczy sprężynujący 15z PN-63/M-85111	1
4	0050/52-505/0	Pokrywa mechanizmu blokującego	1
5	0050/52-519/0	Uszczelka	1
6	0054/51-019/9	Pierścień uszczelniający dwuwargowy A58×80×13DW (zamiast 0050/74-233/0)	2
7	0050/42-517/0	Sprzęgło mechanizmu blokującego	1
8	0050/52-522/0	Widełki	1
9	0050/42-516/0	Nakrętka regulacyjna (do nr ciągnika 272699)	2
9a	0050/42-516/1	Nakrętka regulacyjna (od nr ciągnika 272700)	2
10	0050/42-515/0	Tuleja łożyskowa	2
11	0050/52-502/0	Uszczelka	2
12	0050/42-518/0	Sprężyna	1
13	0054/32-012/4	Łożysko stożkowe 30216 PN-55/M-86220	2
14*	0050/42-526/0	Obudowa mechanizmu różnicowego, prawa	1
15*	0050/42-543/0	Koło talerzowe	1
16	0050/42-523/0	Podkładka koła koronowego	2
17	0050/42-539/0	Koło koronowe	2
18	0050/42-509/0	Sworzeń satelitów	2
19	0050/42-540/0	Satelit	4
20	0050/42-531/0	Podkładka kulista	4
21*	0050/42-512/0	Obudowa mechanizmu różnicowego, lewa	1
22	0050/52-506/0	Uszczelka	1
23	0050/52-504/0	Pokrywa	1
24	0054/21-065/4	Śruba M6×12-5.6 PN-58/M-82117 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-070/6)	2
25	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 fosf. PN-65/M-82029	2
26	0050/52-503/0	Zabezpieczenie (do nr ciągnika 224459)	2
26a	0050/52-503/1	Zabezpieczenie (od nr ciągnika 224460)	1

1	2	3	4
27	0054/21-063/7	Śruba M10×25-8.8 fosf. PN-58/M-82117 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/21-072/6)	5
28	0054/21-027/7	Śruba M10×40-8.8 PN-58/M-82110	8
29	0050/42-514/0	Podkładka zabezpieczająca	4
30	0054/24-023/8	Nit 8×35 PN-70/M-82952 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/24-022/3)	12
31	0050/52-509/0	Kamień widełek	2
32	0054/51-030/5	Pierścień uszczelniający 10,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr ciągnika 212000 zamiast 0050/24-246/0)	1
33	0054/51-030/9	Pierścień uszczelniający 15,3×2,4 PN-60/M-86961 (zamiast 0050/74-250/0)	1
34	0054/62-040/9	Pierścień osadczy sprężynujący 20z PN-63/M-85111	1
35	0054/26-030/3	Wpust A5×5×50 PN-70/M-85005	1
36	0046/52-521/0	Wałek mechanizmu blokującego	1
37	0054/28-011/3	Zawleczka 3,2×20 cynk. PN-67/M-82001	2
38	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,4 fosf. PN-67/M-82006	2
39	0050/42-704/0	Cięgło sprzęgła	1
40	0054/23-150/5	Nakrętka M8-5 PN-59/M-82153 (od nr ciągnika 172400 zamiast 0054/23-060/3)	1
41	0050/52-737/0	Nakrętka regulacyjna	1
42*	0050/62-502/0	Cięgło	1
—	0046/42-598/0	Obudowa mechanizmu różnicowego z kołem talerzowym i atakującym, kompletna (poz. 14, 15, 21, 28—30 oraz T-27, poz. 13)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

HAMULCE NOŻNE (I)

Zespół 0046/62-600/0 **T-29**



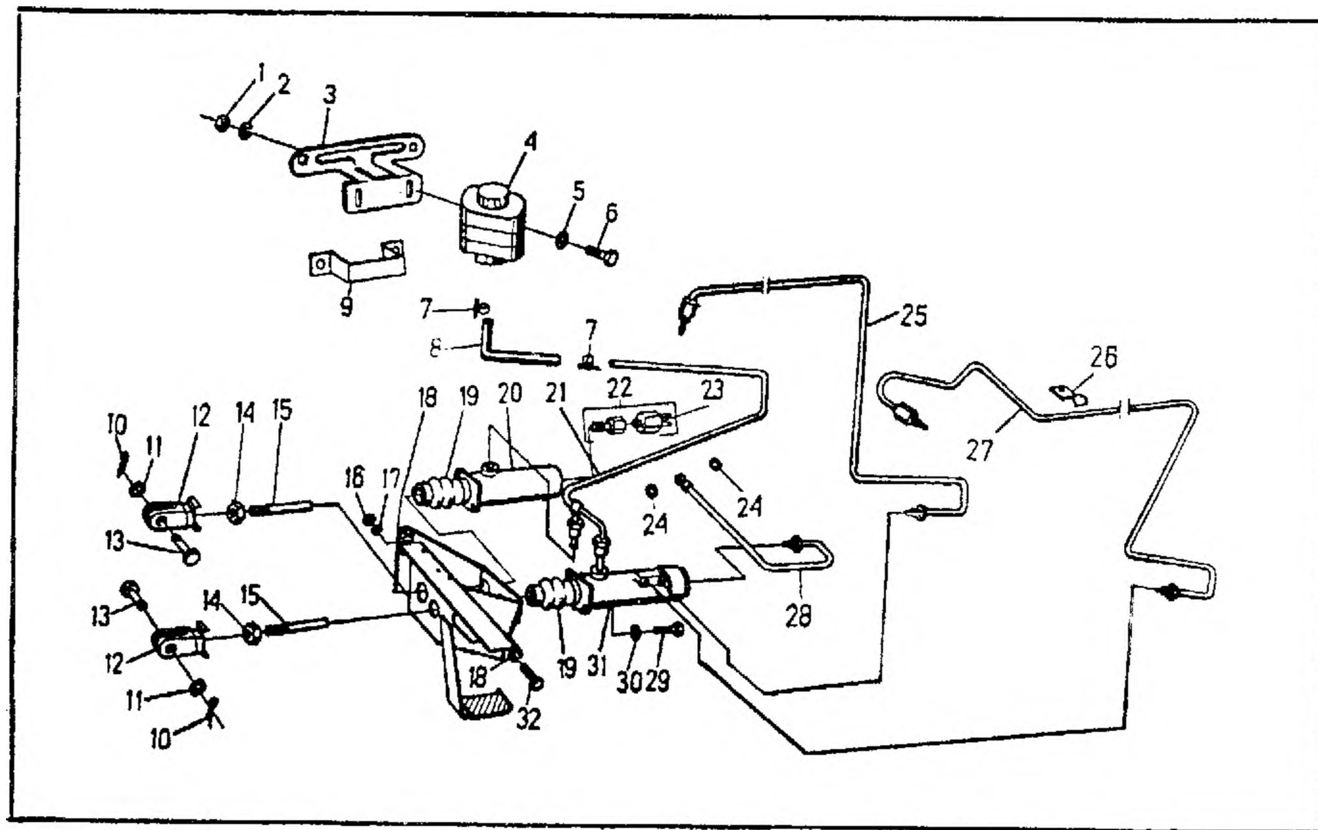
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0054/62-041/9	Pierścień osadczy sprężynujący 45 z PN-63/M-85111	2	*11*	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029 (do nr ciągnika 162499)	4
2*	0050/42-608/0	Pierścień oporowy 2 mm	2	*12*	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5.6 fosf. PN-58/M-82117	4
3*	0050/42-618/0	Pierścień oporowy II 2,5 mm	2	*13*	0050/52-601/0	Uchwyt szczęk hamulcowych (do nr ciągnika 162499)	2
4*	0050/42-609/0	Pierścień oporowy 1 mm (od nr ciągnika 115000 zamiast 0050/71-798/0)	2	*13a*	0050/52-601/1	Uchwyt szczęk hamulcowych (od nr ciągnika 162500) (stosować łącznie z poz. 6a oraz poz. 16a i 35a, tabl. 33)	2
5	0050/42-607/0	Uszczelka profilowa	2				
6	0050/42-601/0	Bęben hamulcowy (do nr ciągnika 162499)	2				
6a	0050/42-601/1	Bęben hamulcowy (od nr ciągnika 162500 stosować łącznie z poz. 13a oraz poz. 16a i 35a, tabl. 33)	2	*14*	0054/51-013/0	Pierścień uszczelniający A52×72×10 PN-66/M-86960 (do nr ciągnika 162499)	2
7	0050/52-628/0	Okładzina	4				
8	0046/52-606/0	Szczęka hamulcowa (łącznie z poz. 7, 25)	4	*15*	0054/31-011/0	Łożysko kulkowe 6209 PN-55/M-86102 (do nr ciągnika 162499)	2
9	0050/52-607/0	Sprężyna szczęk	4				
10	0050/52-620/0	Cylinderek hamulcowy II (poz. 26—32)	2				

1	2	3	4
16	0050/52-627/0	Uszczelka (do nr ciągnika 162499)	2
17	0054/51-012/9	Pierścień uszczelniający A45×62×10 PN-66/M-86960 (do nr ciągnika 162499)	2
18	0050/52-622/0	Pokrywa (do nr ciągnika 162499)	2
19	0054/21-071/4	Śruba M8×14-5.6 fosf. PN-58/M-82118 (do nr ciągnika 162499)	6
20	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	12
21	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5.6 fosf. PN-58/M-82117	12
22	0054/66-035/2	Sworzeń 20×45 PN-63/M-83002	4
23	0050/52-629/0	Blacha zabezpieczająca	2
24	0054/21-075/3	Śruba M6×10-5.6 fosf. PN-58/M-82118	2
25	0050/42-635/0	Nit 4×15	48
26**	NC 40-3402	Cylinderek hamulcowy	2
27	CSN 02 9280	Pierścień uszczelniający	4
28	PV-3251-56-004	Końcówka szczękowa	4
29	PV-3251-56-008	Drążek naciskowy	4
30	PV-3251-56-009	Pierścień przeciwkurzowy	4
31	PV-3251-56-011	Śruba odpowietrzająca	2
32	CSN 30 3537	Kołpak	2
33	0054/51-034/5	Pierścień uszczelniający 44,2×5,7 PN-60/M-86961 (od nr ciągnika 162500 stosować łącznie z poz. 6a i 13a)	2
34	0054/62-021/1	Pierścień zabezpieczający 45 ZN-62/MPC/06-00080 (od nr ciągnika 162500 stosować łącznie z poz. 6a i 13a)	2
35	0050/53-604/0	Pierścień oporowy (od nr ciągnika 162500 stosować łącznie z poz. 6a i 13a)	2

* Liczba sztuk poz. 2, 3, 4 — zależnie od wielkości luzu.
** Nie zamawiać na części zamienne.

HAMULCE NOŻNE (II)
Sterowanie hamulców

Zespół 0046/62-600/0 **T-30**



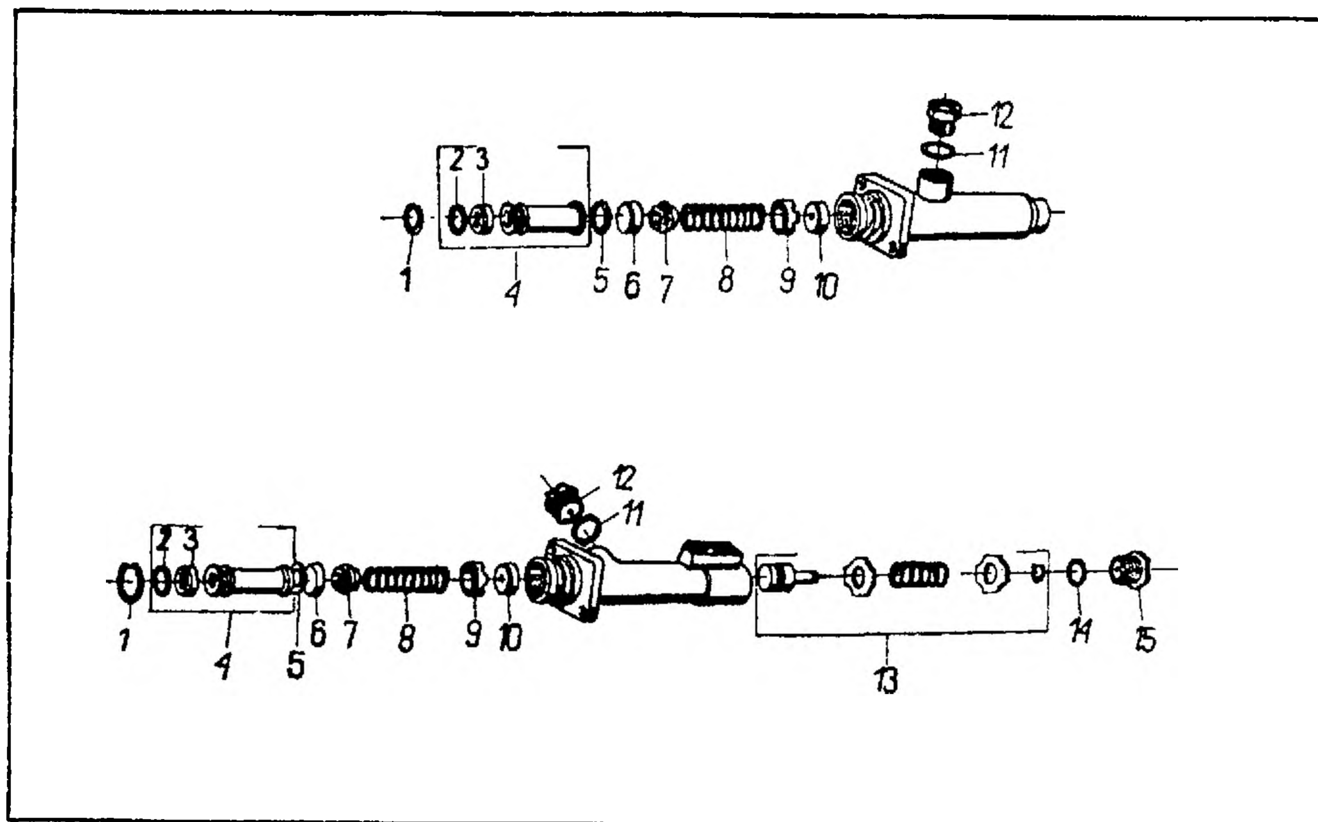
Tablica 30

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/23-130/7	Nakrętka M6-5 PN-58/M-82144	2
2	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 PN-65/M-82029	2
3	0046/62-606/0	Wspornik zbiorniczka (od nr ciągnika 371343 zamiast 0050/62-605/0 0050/62-605/1)	1
4	0050/62-633/0	Zbiornik płynu hamulcowego (od nr ciągnika 264600 zamiast 0050/42-610/0 i 0080.227.901)	1
5	0054/61-150/2	Podkładka okrągła 6,5 PN-67/M-82005	2
6	0054/21-065/4	Śruba M6×12-5.6 PN-58/M-82117	2
7	0054/69-030/1	Opaska zaciskowa B 170 PN-63/M-74905 (od nr ciągnika 162830)	2
8	0050/62-628/0	Wąż gumowy Z-1-6,3, dł. 150 mm (od nr ciągnika 162831 stosować z poz. 3 i 21)	1
9	0050/62-634/0	Opaska zbiorniczka (od nr ciągnika 264600)	1
10	0054/28-013/4	Zawleczka 2,5×18 PN-69/M-82001 (od nr ciągnika 135500 zamiast 0054/28-011/3)	2
11	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 PN-67/M-82006	2
12	0046/32-613/0	Widełki z kułakiem (od nr ciągnika 217100 zamiast 0050/62-602/0 i 0050/62-601/0)	2
13	0054/66-033/4	Sworzeń 10×30/25 PN-63/M-83002	2

1	2	3	4
14	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 PN-58/M-82144	2
15	0050/62-603/0	Sworzeń dociskowy	2
16	0054/23-131/3	Nakrętka M12-5 PN-58/M-82144	2
17	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	3
18	0046/62-608/0	Wspornik pomp	1
19	0050/62-604/0	Osłona	2
20	0050/75-032/0	Pompa hamulców hydraulicznych ∅ 19	1
21	0046/62-607/1	Przewód: zbiorniczek — pompa hamulców hydraulicznych (do nr ciągnika 162829 zamiast 0046/62-607/0 stosować łącznie z 0050/42-610/0)	1
21a	0046/62-607/2	Przewód I kompletny (od nr ciągnika 162830)	1
21b	0046/62-607/3	Przewód I kompletny (od nr ciągnika 264600 zamiast 0046/62-607/2)	1
22	0046/42-616/0	Hydrauliczny włącznik światła „stop" kompletny	1
23	0050/42-637/0	Hydrauliczny włącznik światła „stop"	1
24	0050/72-100/0	Podkładka uszczelniająca 12×18	2
25	0046/62-609/0	Przewód: wyrównywacz — cylinderek hamulcowy II, prawy (do nr ciągnika 240149)	1
25a	0046/62-609/1	Przewód: wyrównywacz — cylinderek hamulcowy II, prawy (od nr ciągnika 240150)	1
26	0050/62-606/0	Uchwyt przewodu	1
27	0046/62-610/0	Przewód: wyrównywacz — cylinderek hamulcowy II, lewy (do nr ciągnika 240149)	1
27a	0046/62-610/1	Przewód: wyrównywacz — cylinderek hamulcowy II, lewy (od nr ciągnika 240150)	1
28	0050/62-615/0	Przewód: pompa lewa — wyrównywacz (od nr ciągnika 287500 zamiast 0046/62-612/0)	1
29	0054/21-062/6	Śruba M8×20-8.8 PN-58/M-82117	4
30	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82029	4
31	0050/62-629/0	Pompa hamulcowa z wyrównywaczem (od nr ciągnika 240150)	1
32	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5,6 PN-58/M-82117	1

HAMULCE NOŻNE(III)
Pompa hamulców hydraulicznych i pompa hamulców hydraulicznych z wyrównywaczem ciśnienia

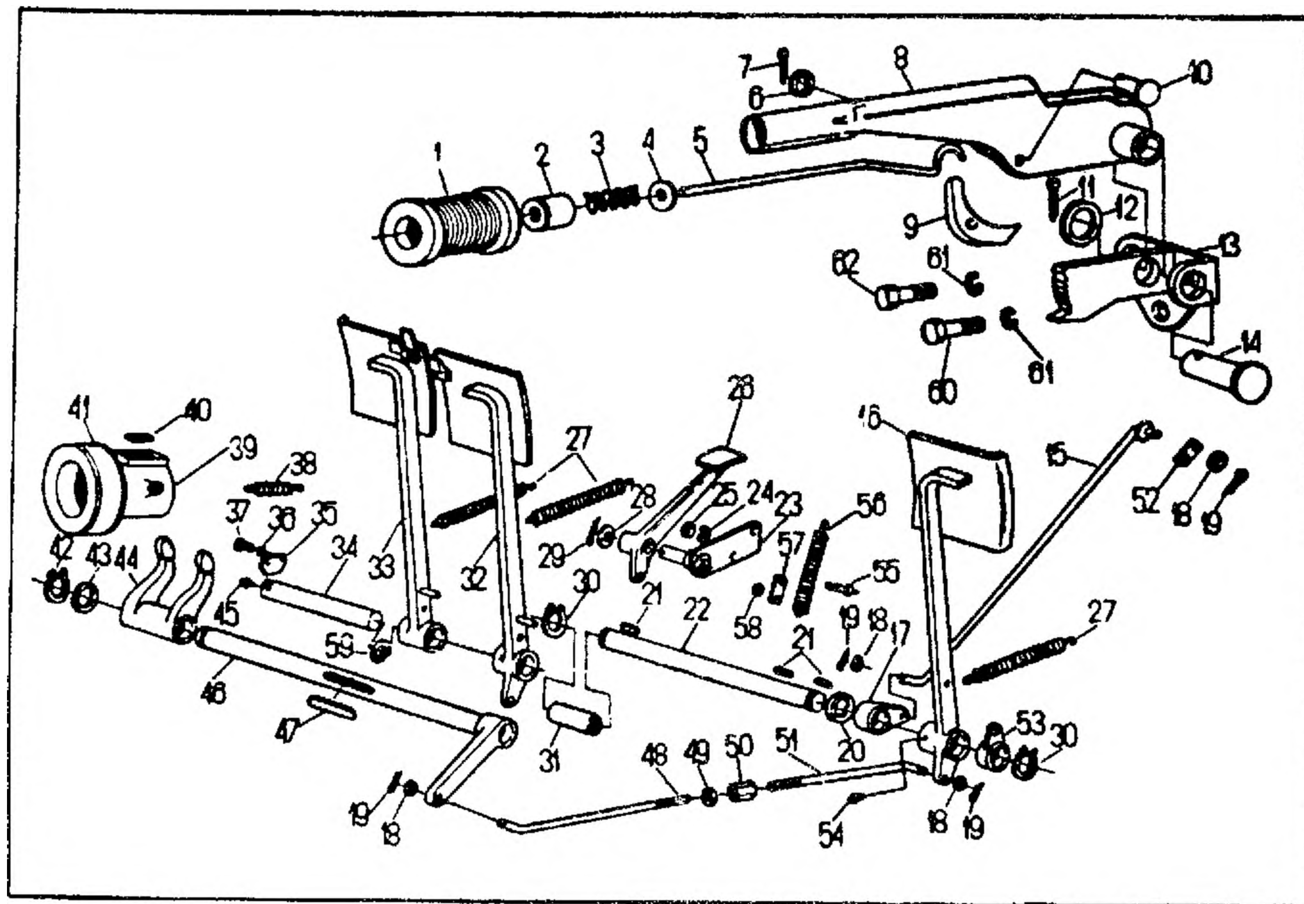
Zespół 0046/62-600/0 **T-31**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1		Pierścień osadczy sprężynujący 21w PN-63/M-85111	2
2	409-3941.03	Pierścień zaciskający	1
3	409-7101.02	Uszczelka tłoka	1
4	403-8033.10	Tłok ⌀ 19	2
5	403-5020.38	Zawór	2
6	409-7100.03	Tłoczek gumowy ⌀ 19	2
7	403-6909.02	Gniazdo oporowe	2
8	409-4500.26	Sprężyna	2
9	TKS-2210	Tłoczek pomocniczy	2
10	TKS-2211	Tłoczek gumowy ⌀ 19 (od nr ciągnika 275450 zamiast 409-7100.03)	2
11	403-4200.51	Podkładka uszczelniająca	2
12	409-408.00	Zakrętka	2
13	50.02633.0A	Zespół tłoczka	1
14	TK-1146	Pierścień uszczelniający 21,3×2,4	1
15	50.62629.0A	Korek	1

PEDAŁY I DŹWIGNIE

Zespół 0046/62-700/0 T-32



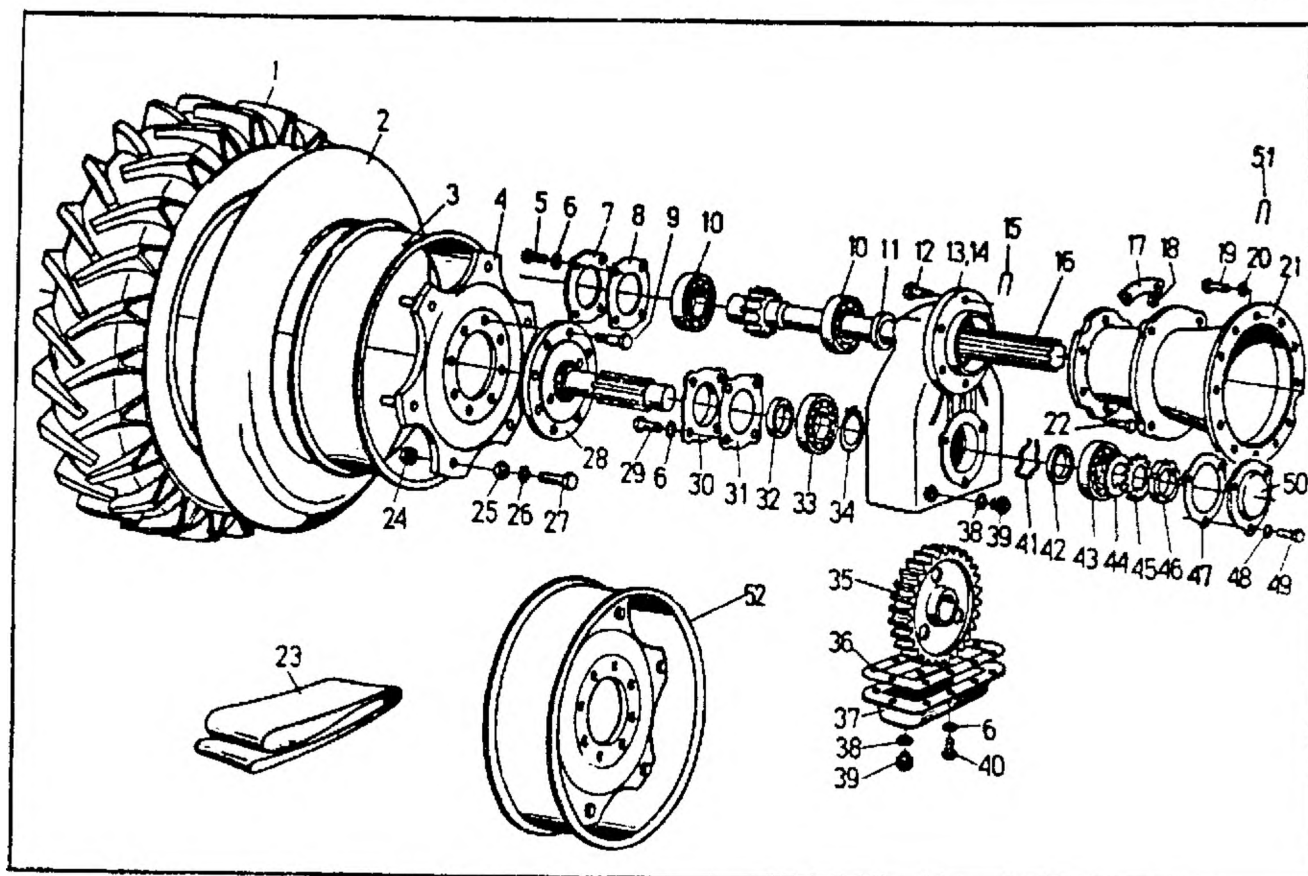
Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/62-724/0	Rekojeść	1
2	0050/62-725/0	Przycisk	1
3	0050/62-726/0	Sprężyna	1
4	0054/61-230/1	Podkładka okrągła 4.3 PN-59/M-82030	1
5	0050/62-705/0	Cięgło (do nr ciągnika 178499)	1
5a	0050/62-705/1	Cięgło (od nr ciągnika 178500)	1
6	0054/61-020/4	Podkładka okrągła 10.5 PN-62/M-82007 (do nr ciągnika 178499)	1
7	0054/28-013/2	Zawleczka S-Zn 2,5×16 PN-69/M-82001 (do nr ciągnika 178499)	1
8	0046/62-709/0	Dźwignia z tuleją (do nr ciągnika 178499)	1
8a	0046/62-709/1	Dźwignia z tuleją (od nr ciągnika 178500)	1
9	0050/62-723/0	Zapadka (do nr ciągnika 178499)	1
9a	0050/62-723/1	Zapadka (od nr ciągnika 178500)	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
10	0054/66-034/5	Sworzeń 10×22/18 PN-63/M-83002 (do nr ciągnika 178499)	1
11	0054/28-012/0	Zawleczka 4×25 PN-69/M--82001	1
12	0054/61-020/9	Podkładka do wkrętów 17 PN-62/M-82007	1
13	0046/62-705/0	Zębatka z podstawą (do nr ciągnika 178499)	1
13a	0046/62-705/1	Zębatka z podstawą (od nr ciągnika 178500)	1
14	0054/66-039/5	Sworzeń 16×60/55 PN-63/M--83002	1
15	0046/62-711/0	Cięgło kompletne (od nr ciągnika 240150 zamiast 0050/60-702/1) (do nr ciągnika 392 921)	1
15a	0046/62-711/1	Cięgło kompletne (od nr ciągnika 392922)	1
16	0046/62-701/0	Pedał sprzęgła	1
17	0050/62-704/0	Dźwignia hamulca ręcznego (do nr ciągnika 178499)	1
17a	0050/62-704/1	Dźwignia hamulca ręcznego (od nr ciągnika 178500)	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
18	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,4 PN-67/M-82006	5
19	0054/28-011/3	Zawleczka 3,2×20 PN-69/M-82001	6
20	0054/51-010/4	Pierścień uszczelniający A25×35× 7 PN-66/M-86960	2
21	0054/26-032/0	Wpust zaokrąglony pełny A-6×6×16 PN-70/M-85005 (od nr ciągnika 224500V zamiast 0050/52-734/0)	3
22	0050/42-701/0	Wałek pedałów	1
23	0046/62-710/0	Uchwyt pedału (do nr ciągnika 331149)	1
23a	0046/62-710/1	Uchwyt pedału (od nr ciągnika 331150)	1
24	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 PN-77/M-82008	2
25	0054/23-131/7	Nakrętka M10-5 PN-58/M-82144 (do nr ciągnika 331149)	2
25a	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5.6-II PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 331150)	2
26	0050/62-719/0	Pedał mechanizmu blokującego	1
27	0050/52-717/0	Sprężyna pedału	3
28	0054/61-001/4	Podkładka okrągła 15 PN-67/M-82006	1
29	0054/28-011/4	Zawleczka 3,2×25 PN-69/M-82001	1
30	0054/62-041/2	Pierścień osadczy sprężynujący 25w PN-63/M-85111	2
31	0050/62-701/0	Tulejka dystansowa	1
32	0046/62-702/0	Pedał hamulca lewy	1
33	0046/62-703/0	Pedał hamulca prawy	1
34	0050/62-713/0	Oś pedału (od nr ciągnika 165470 zamiast 0046/62-706/0)	1
35	0050/62-703/0	Płytka ustalająca	1
36	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta Z6,1 PN-77/M-82008	2
37	0054/21-065/4	Śruba M6×12-5.6 PN-58/M-82117	2
38	0050/52-707/0	Sprężyna pierścienia wyłączającego	2
39	0050/52-704/0	Pierścień wyłączający	1
40	0050/52-705/0	Wkładka filcowa	1
41	0046/52-706/0	Łożysko wyłączające	1
42	0054/62-041/0	Pierścień osadczy sprężynujący 22z PN-76/M-85111	1
43	0054/61-012/1	Podkładka okrągła 23 PN-67/M-82006	2
44	0050/52-703/0	Widełki wyłączające łożysko	1
45	0054/63-020/1	Smarowniczka St. M6×1 PN-69/M-86002 (do nr ciągnika 165469)	1
45a	0054/63-020/2	Smarowniczka St.B. 1/8" PN-69/M-86002 (od nr ciągnika 165470)	1
46	0046/52-744/0	Wałek sprzęgła	1
47	0054/26-023/2	Wpust ścięty pełny B-6×6×56 PN-70/M-85005 (od nr ciągnika 182140 zamiast 0050/52-733/0)	1
48	0050/42-704/0	Cięgło sprzęgła	1
49	0054/23-150/5	Nakrętka M8-5 PN-58/M-82153 (zamiast 0054/25-060/6)	1
50	0050/52-737/0	Nakrętka regulacyjna	1
51	0050/52-738/0	Cięgło	1
52	0050/52-716/0	Uchwyt	1
53	0050/52-711/0	Piasta hamulca	1
54	0054/63-020/1	Smarowniczka St. M6×1 PN-69/M-86002	1
55	0054/21-072/5	Śruba M10×25-5.6 PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 331150 zamiast 0054/21-082/5)	1
56	0050/62-729/0	Sprężyna pedału (od nr ciągnika 240150)	1
57	0050/62-728/0	Uchwyt (od nr ciągnika 224460)	1
58	0054/23-031/7	Nakrętka M10×1,25-5 PN-58/M-82146 (od nr ciągnika 240150)	1
59	0050/62-727/0	Podkładka 2 mm (stosować przy przenoszeniu luzu osiowego 3 mm pedału hamulca)	1
60	0054/21-061/2	Śruba M10×25-5.6-II PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 331150 zamiast 0054/21-082/5)	1
61	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta Z12,2 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	3
62	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6-II PN-74/M-82105	2

PÓŁOSIE ZE ZWOLNICAMI I KOŁAMI

Zespół 0046/42 -800/0 **T-33**



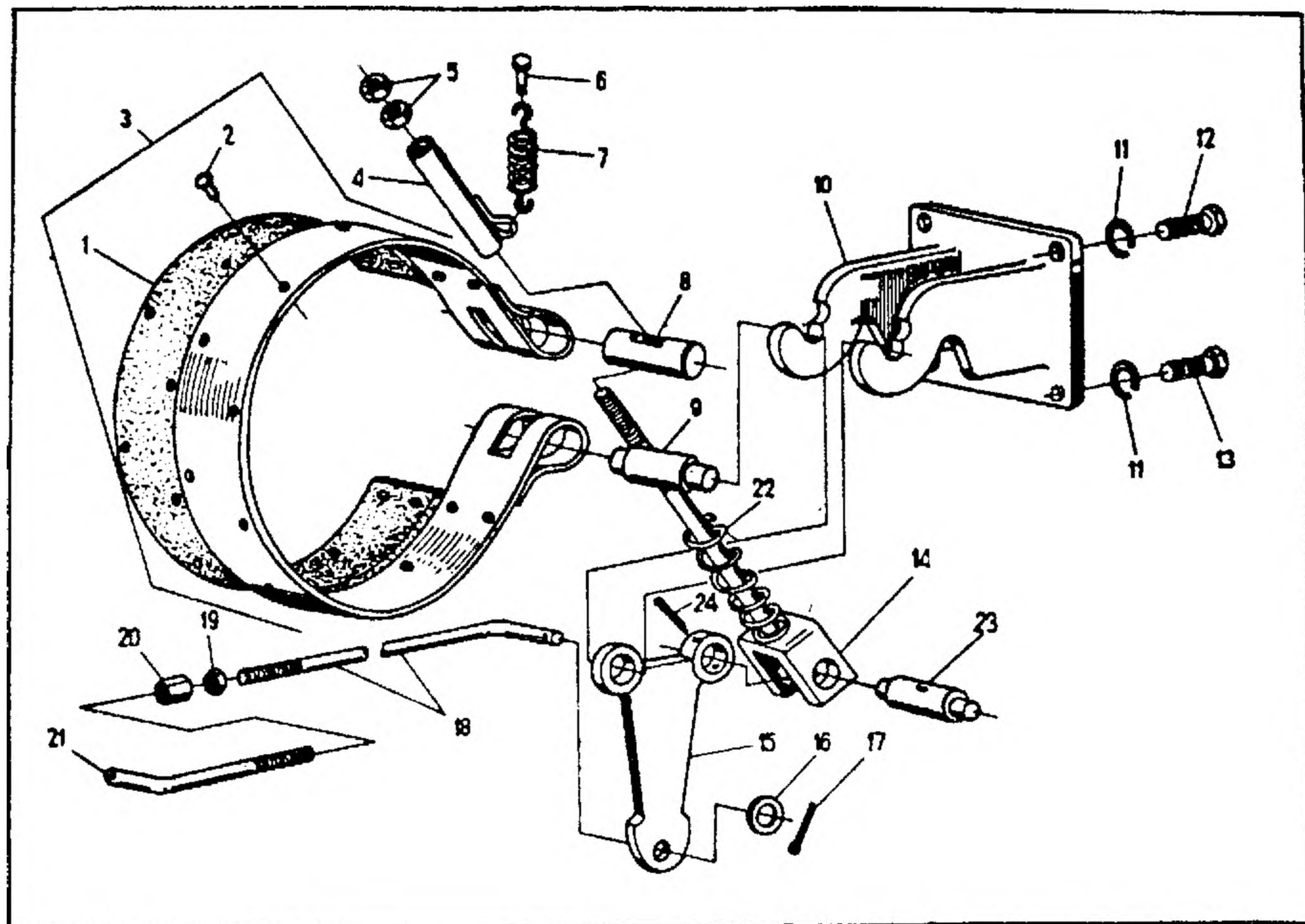
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/53-010/7	Opona 14,9/13-28/8PR1 PN-73/C-94300/052 (zamiast 0050/73-753/0)	2
1	0054/53-012/2	Opona 12,4/11-36-6PRAN3-I PN-73/C-94300/052 (na specjalne żądanie eksportu)	2
2	0054/53-090/2	Dętka 14,9/13-28 Butyl I GP6MB ZN-77/MPCh-G/D-1	2
2	0054/53-021/3	Dętka 12,4/11-36-I-GP6MB PN-74/C-94300/078 (na specjalne żądanie eksportu)	2
3	0046/42-814/0	Obręcz z uchwytami	2
4	0050/52-805/0	Tarcza	2
5	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5,6-II PN-74/M--82105	8
6	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta Z8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	36
7	0050/4-805/0	Pokrywa górna	2
8	0050/42-806/0	Uszczelka I	2
9	0050/42-815/0	Sworzeń koła	16
10	0054/31-013/5	Łożysko kulkowe 6410 PN-79/M-86100	4
11	0054/51-012/6	Pierścień zabezpieczający A50×72×10 PN-72/M-86964	2
12	0050/91-797/0	Śruba pasowana M16×48	4
13	0050/42-832/1	Korpus zwolnicy lewy (od nr 217100 zamiast 0050/42-832/0)	1
14	0050/42-833/1	Korpus zwolnicy prawy (od nr 217100 zamiast 0050/42-833/0)	1
15	0050/52-810/0	Wkładka zabezpieczająca	6
16	0050/42-822/0	Półoś (do nr ciągnika 189069)	2
16a	0050/82-822/0	Półoś (od nr ciągnika 189070)	2
17	0050/42-803/0	Podkładka	6
18	0054/23-131/6	Nakrętka M16-5-II PN-75/M-82144	4
19	0054/21-078/2	Śruba M14×40-8.8-I PN-74/M-82105	24
20	0054/61-121/2	Podkładka sprężysta Z14,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	24
21	0050/42-801/0	Pochwa tylnego mostu	2
22	0050/42-823/0	Śruba M16×40	8
23	0050/73-769/0	Wkładka 13-28 „Wide Base	2
24	0050/73-635/0	Nakrętka M22×1,5	16
25	0054/23-031/2	Nakrętka M18×1,5-5-I PN-75/M-82144	12
26	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta Z16,3 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	12

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
27	0054/21-028/7	Śruba M18×1,5×60-8.8-I PN-74/M-82101	12
28	0050/42-807/0	Wał koła	2
29	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5.6-II PN-74/M-82105	8
30	0050/52-801/0	Pokrywa przednia	2
31	0050/52-802/0	Uszczelka II	2
32	0050/74-229/0	Pierścień uszczelniający 80×100×13D	2
33	0054/32-011/0	Łożysko stożkowe 30214 PN-75/M-86220	2
34	0054/62-042/6	Pierścień osadczy sprężynujący 70z PN-76/M-85111	2
35	0050/42-809/0	Koło zębate (do nr ciągnika 160799)	2
35a	0050/82-809/0	Koło zębate (od nr ciągnika 160800 stosować z poz. 6a i 13a T-29)	2
36	0050/42-812/0	Uszczelka IV	2
37	0050/42-811/1	Pokrywa korpusu zwolnicy (od nr 217100 zamiast 0050/42-811/0)	2
38	0050/72-156/0	Podkładka uszczelniająca 30×36 (do nr ciągnika 217049)	4
38a	0050/00-055/0	Podkładka (od nr ciągnika 217050)	4
39	0050/78-406/0	Korek spustowy M30×1,5 (do nr ciągnika 217049)	4
39a	0050/00-056/0	Korek spustowy M24×1,5 (od nr ciągnika 217050)	4
40	0054/21-061/5	Śruba M8×25-5.6-II PN-74/M-82105	20
41	0050/42-808/0	Sprężyna	2
42	0046/42-818/0	Wkładka kompletna (zamiast 0050/42-834/0)	2
43	0054/32-011/6	Łożysko stożkowe 32211 PN-75/M-86220	2
44	0050/52-811/1	Pierścień	2
45	0050/52-812/0	Podkładka zabezpieczająca	2
46	0050/42-844/0	Nakrętka łożyskowa (zamiast 0054/39-011/1)	2
47	0050/52-804/0	Uszczelka III	2
48	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	6
49	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5.6-II PN-74/M-82105	6
50	0050/52-803/1	Pokrywa tylna	2
51	0050/01-593/0	Wkładka zabezpieczająca (od nr 240150)	8
52	0046/52-810/0	Obręcz z tarczą kompletna W11×36 (na specjalne żądanie eksportu)	2

HAMULEC RĘCZNY

Zespół 0046/42-900/0

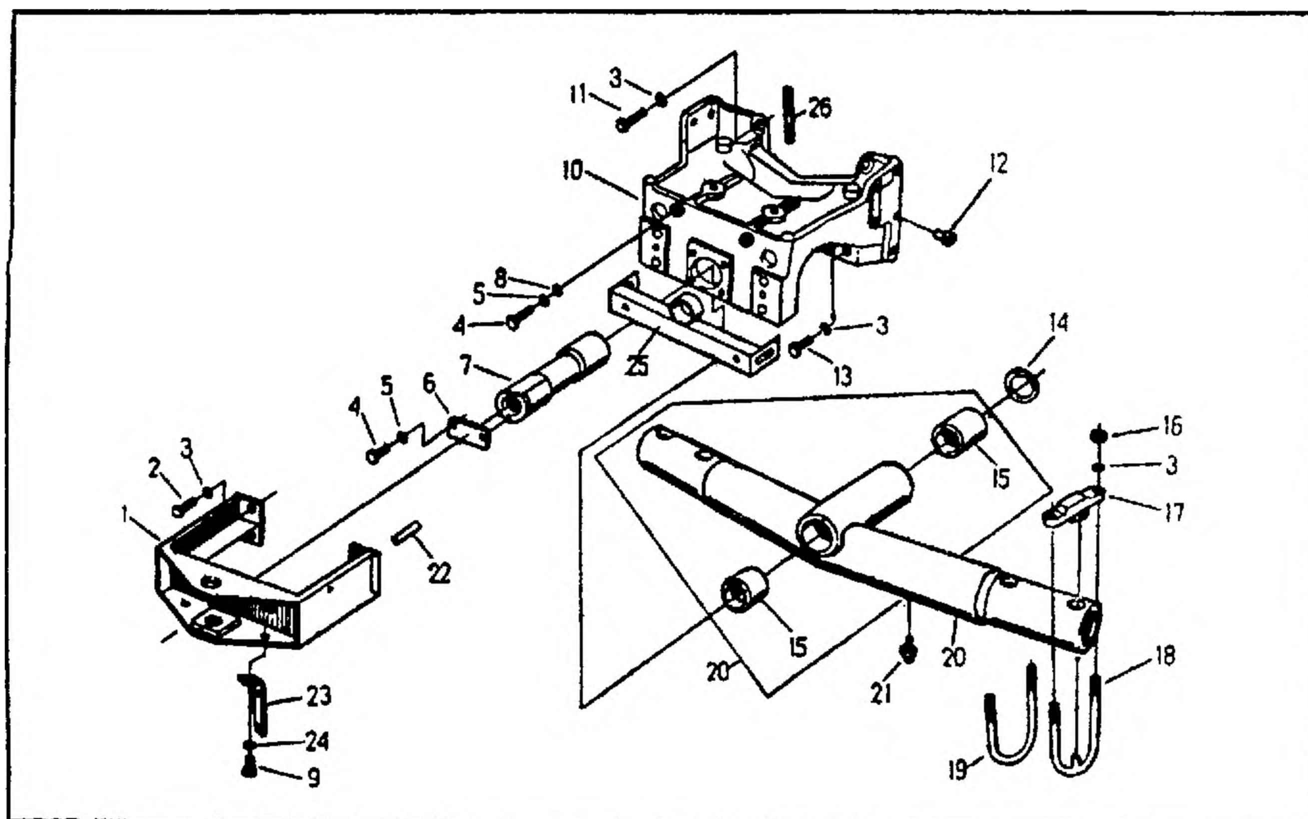
T-34



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
	0050/52-909/1	Okładzina tasmy (na czesci zamienne) (od nr ciągnika 328200 zamiast 0050/52-909/0)	2
2	0054/24-100/2	Nit do okladzin 293908-P wg FSO	28
3	0046/52-907/0	Tasma hamulcowa kompletna	2
4	0046/52-905/0	Tuleja dystansowa kompletna	2
5	0054/23-132/6	Nakrętka M12-5 PN-58 M--82144	4
6	0050/42-904/0	Sworzen	2
7	0050/52-903/0	Sprężyna	2
8	0050/52-906/0	Czop tasmy	2
9	0050/52-910/0	Czop dzwigni I	2
10	0046/42-902/0	Wspornik tasmy hamulcowej (do nr ciagnika 184000)	2 2
10a	0046/42-902/1	Wspornik taśmy hamulcowej (od nr ciagnika 184001)	2
11	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z 10,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	8
12	0054/21-061/6	Śruba M10×25-5,6 fosf. PN-58/M-82117	2
13	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5,6 fosf. PN-58/M-82117	6
14	0046/52-904/0	Śruba regulacyjna	2
15	0050/52-912/0	Dźwignia hamulcowa	2
16	0054/61-010/6	Podkładka 8,5 fosf. PN-67/M-82006	2
17	0054/28-011/3	Zawleczka 3,2×20 fosf. PN-69/M-82001	2
18	0050/42-901/0	Cięgło ręcznego hamulca	2
19	0054/23-150/5	Nakrętka M8-5 cynk. PN-58/M-82153 (zamiast 0054/23-060/3)	2
20	0050/52-737/0	Nakrętka regulacyjna	2
21	0050/52-738/0	Cięgło	2
22	0050/52-902/0	Sprężyna taśmy (od nr ciągnika 310450)	2
23	0050/52-907/0	Czop dźwigni II (od nr ciągnika 346483)	2
24	0054/28-015/7	Zawleczka S-Zn 3,2×40 PN-69/M-82001 (od nr ciągnika 346483)	2

OŚ PRZEDNIA

Zespół 0046/63-300/0 (do nr ciągnika 356281) **T-35**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1*	0046/63-301/0	Rama obciążników	1
2*	0054/21-062/0	Śruba M16×35-5.6 fosf. PN-58/M-82117	4
3	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 fosf. PN-65/M-82029 (do nr ciągnika 265999, szt. 20)	16
4	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6 fosf. PN-58/M-82117	4
5	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	4
6	0050/63-303/0	Pokrywa sworznia (do nr ciągnika 235329)	1
6a	0050/63-303/1	Nakładka (od nr ciągnika 235330)	1
7	0050/01-560/1	Sworzeń osi (do nr ciągnika 235329)	1
7a	0050/63-311/2	Sworzeń osi (od nr ciągnika 235330)	1
8	0054/61-151/9	Podkładka 14 fosf. PN-67/M-82005	2
9**	0054/21-077/7	Śruba M8×12-5.6 PN-58/M-82118	2
10	0050/63-301/0	Wspornik osi przedniej	1
11	0054/21-063/4	Śruba M16×40-8.8 PN-58/M-82117	2
12	0050/01-163/0	Zaślepka	10
13	0054/21-151/7	Śruba M16×110-8.8 PN-58/M-82109	6
14	0050/43-321/0	Pierścień remontowy 0,5 mm (stosować przy luzie wzdłużnym powyżej 0,6 mm)	1
15	0050/53-357/0	Tuleja	2
16	0054/23-132/5	Nakrętka M16×1,5-5 fosf. PN-58/M-82144	8

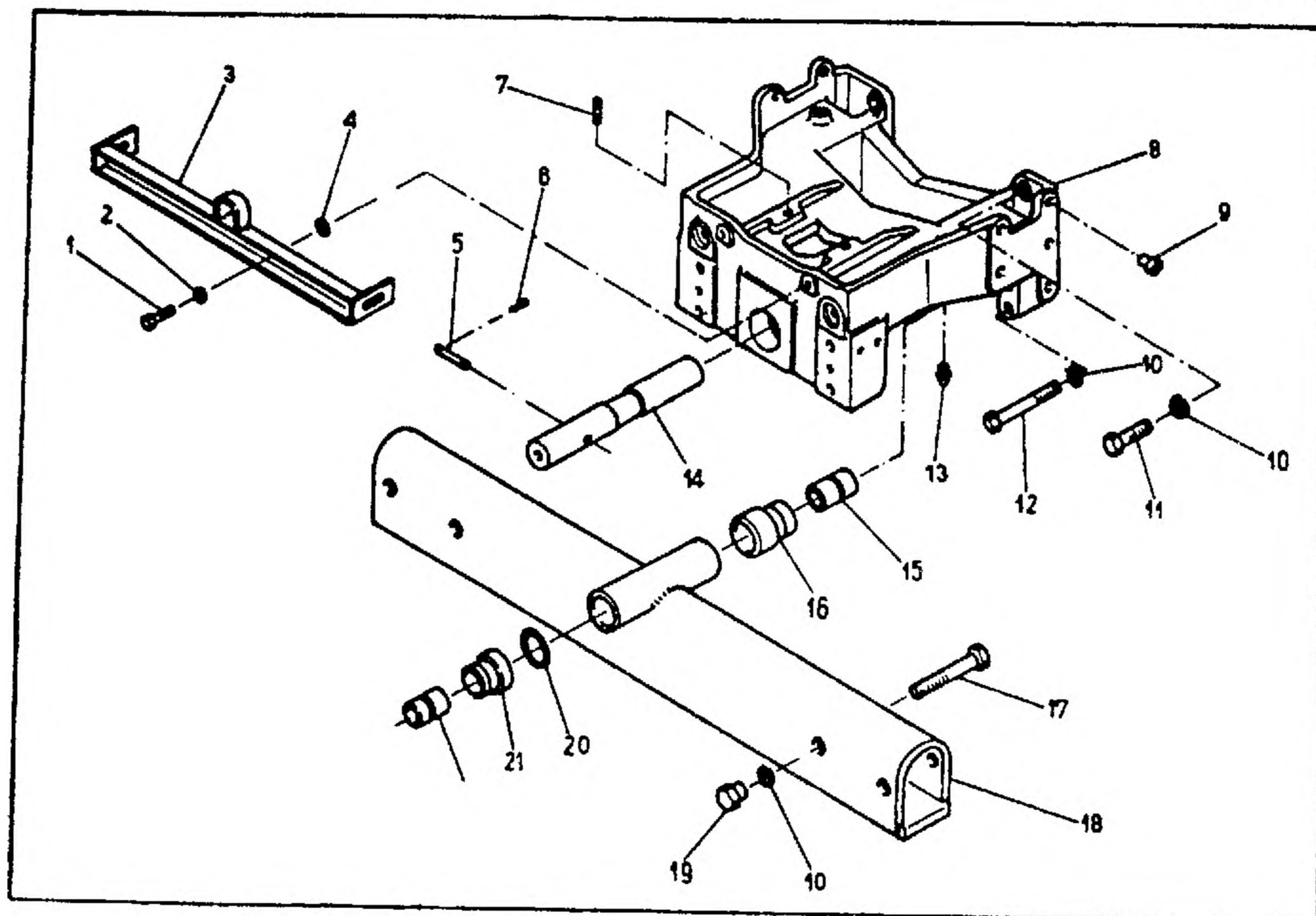
1	2	3	4
17	0050/43-304/0	Nakładka strzemienia	4
18	0046/43-303/0	Strzemię z kołkiem	2
19	0050/43-302/0	Strzemię osi przedniej	2
20	0046/43-301/1	Oś przednia kompletna	1
21	0054/63-020/2	Smarowniczka St. B. 1/8" PN-69/M-86002	1
22	0054/27-017/8	Kołek 5n6×12 PN-66/M-85201 (do nr ciągnika 235329)	1
*23***	0050/63-304/0	Wspornik numeru rejestracyjnego	2
*24***	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	2
25	0046/63-302/0	Wspornik maski (do nr ciągnika 142999 stosować łącznie z poz. 41 i 43, tablica 20)	1
25a	0046/63-304/0	Wspornik maski (od nr ciągnika 143000 stosować łącznie z poz. 41a, 41b i 43a, tablica 20)	1
26	0054/21-102/0	Śruba dwustronna M12×25-5.6 PN-60/M-82131 (zamiast poz. 41, tablica 20, od nr ciągnika 143000) fosf.	2

* Przeniesiono do zespołu 0046/66-300/1, tablica 37.
** Anulowano do produkcji bieżącej i produkcji części zamiennych.

OŚ PRZEDNIA

(od nr ciągnika 356282)

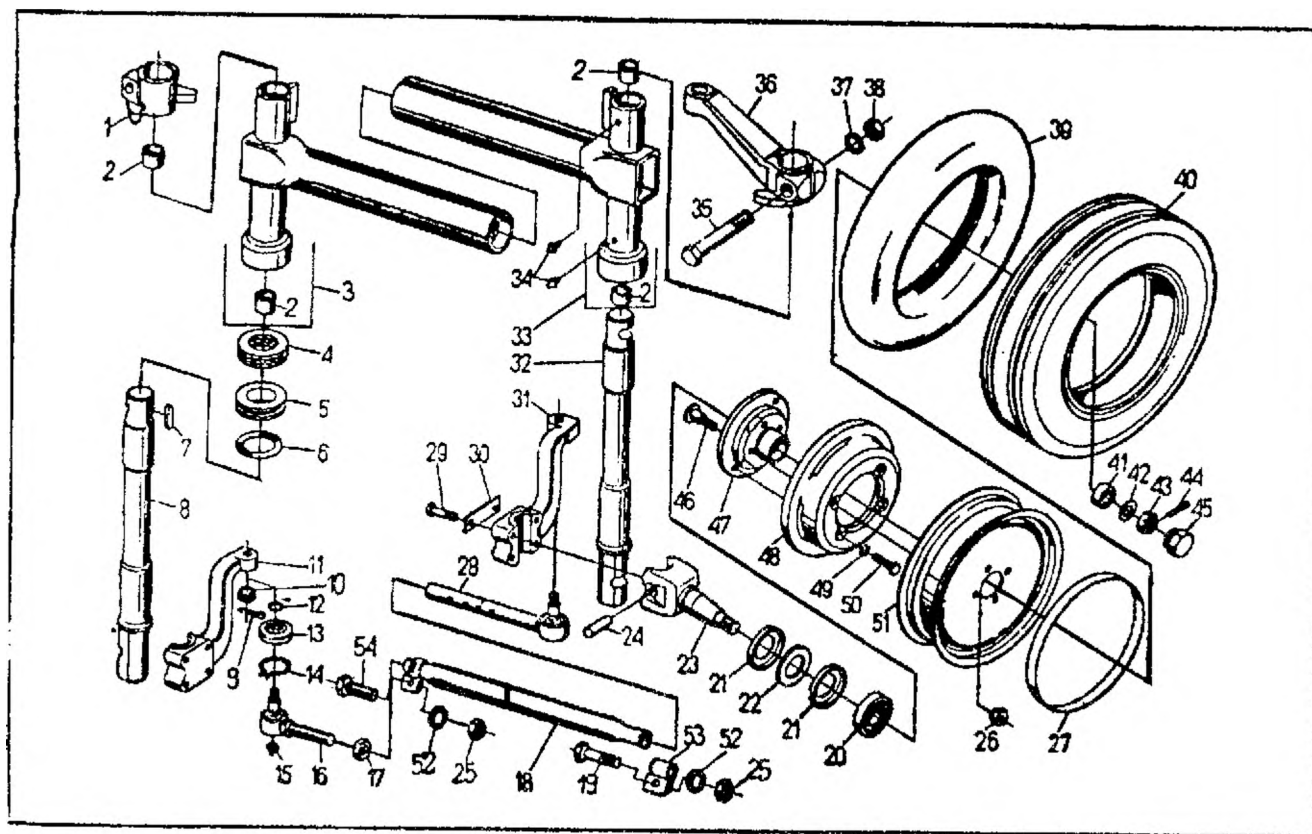
Zespół 0046/83-300/0 **T-35/1**



Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6-II PN-74/M-82105	2
2	0054/61-121/1	Podkladka sprężysta Z12,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	2
3	0046/63-304/0	Wspornik maski	1
4	0054/61-151/9	Podkładka 13 Fe/Fg PN-67/M-82005	2
5	0054/66-012/7	Sworzeń 12h8×85/75-5.8 PN-63/M-83001	1
6	0054/28-011/3	Zawleczka S-Zn 3,2×20 PN-69/M-82001	2
7	0054/21-102/0	Śruba dwustronna M12×25-5.6 PN-60/M-82131	2
8	0050/83-306/0	Wspornik osi	1
9	0050/01-163/0	Zaślepka	8
10	0054/61-121/3	Podkladka sprężysta Z16,3 Fe/Fg PN-77/M-82008	12
11	0054/21-063/4	Śruba M16×40-8.8-II PN-74/M-82105	2
12	0054/21-151/7	Śruba M16×110-8.8-II PN-74/M-82101	6
13	0054/63-020/2	Smarowniczka StB¹/₈" PN-76/M-86002	2
14	0050/83-309/0	Sworzeń osi	1
15	0080.200.014	Tulejka	2
16	0050/83-308/0	Tulejka	1
17	0054/21-164/4	Śruba M16×1.5×110-8.8-II PN-74/M-82101	4
18	0046/83-302/0	Oś przednia	1
19	0080.200.016	Nakrętka	4
20	0050/83-310/0	Pierścień	1
21	0050/83-307/0	Tulejka	1

PÓŁOSIE WYSUWNE NIERESOROWANE Z KOŁAMI 6.00-18

Zespół 0046/63-400/0 (do nr ciągnika 160099 – standard, od nr ciągnika 160100 – na żądanie) **T-36**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/63-404/0	Ogranicznik	1
2	0050/43-602/0	Tuleja	4
3	0046/43-417/0	Półoś prawa kompletna (od nr 250700 zamiast 0042/27-217/0)	1
4	0054/31-015/4	Łożysko kulkowe wzdłużne 51108 PN-55/M-86260	2
5	0050/43-412/0	Pierścień	2
6	0054/51-032/8	Pierścień uszczelniający 52,2×5,7 PN-60/M-86961	2
7	0050/98-022/0	Wpust 10×8×29	2
8	0050/43-415/0	Sworzeń zwrotnicy prawy	1
9	0054/28-012/1	Zawleczka S-Zn-4×32 cynk. PN-69/M-82001	2
10	0054/23-190/7	Nakrętka koronowa B M16×1,5-5 PN-74/M-82159	2
11*	0050/63-408/0	Dźwignia zwrotnicza prawa (od nr ciągnika 115300 zamiast 0050/63-401/0)	1
12	0080.220.016	Pierścień	2
13	0080.220.014	Osłona	2
14	0080.220.015	Pierścień	2
15	0054/63-020/1	Smarowniczka St. M6×1 cynk. PN-69/M-86002	2
16	0901.0.2.000	Przegub kulowy II (łącznie z poz. 15)	1
17	0054/23-152/7	Nakrętka M24×2-5 cynk. PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 250999 stosować z poz. 18)	1
18	0902.0.0.100	Drążek poprzeczny (do nr ciągnika 250999)	1

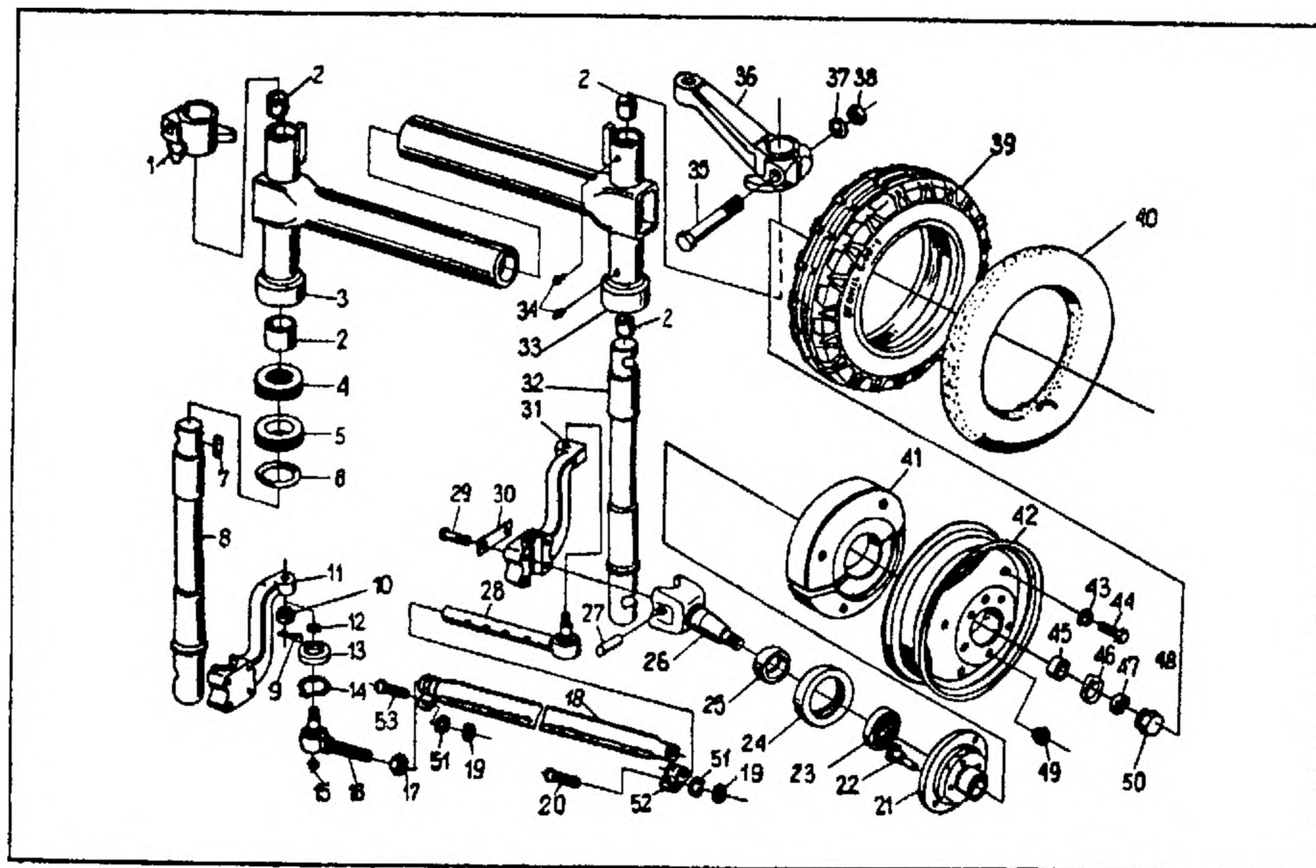
1	2	3	4
18a	0902.0.0.300	Drążek poprzeczny (od nr ciągnika 251000)	1
19	0080.220.017	Śruba (do nr ciągnika 250999)	1
19a	0054/21-213/1	Śruba M8×45-8.8 II PN-74/M-82101	2
20	0054/32-011/3	Łożysko stożkowe 32208 PN-70/M-86220	2
21	0050/53-408/0	Pokrywka	4
22	0050/53-407/0	Pierścień uszczelniający	2
23	0050/43-645/1	Czop zwrotnicy (od nr ciągnika 150300 zamiast 0050/43-645/0	2
24	0050/96-518/0	Kołek 12n6×63	2
25		Nakrętka M16×1,5-5C PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 250999)	1
25a	0054/23-130/3	Nakrętka M8-8 II PN-75/M-82144 (od nr ciągnika 251000)	3
26	0050/43-633/0	Nakrętka M14×1,5	8
27	0050/73-722/0	Opaska ochronna 6.00×18	2
28	0902.0.1.000	Przegub kulowy I (łącznie z poz. 15 do nr ciągnika 250999)	1
28a	0902.0.2.000	Przegub kulowy I (od nr ciągnika 251000)	1
29	0054/21-032/3	Śruba M14×1,5×60-8.8 fosf. PN-58/M-82110	8
30	0054/61-061/7	Podkładka odginana dwuotworowa 15×60 cynk. PN-59/M-82012	4
31*	0050/63-409/0	Dźwignia zwrotnicza lewa (od nr ciągnika 115300 zamiast 0050/63-402)	1
32	0050/43-416/0	Sworzeń zwrotnicy lewy	1
33	0046/43-418/0	Półoś lewa kompletna (od nr 250700 zamiast 0042/27-218/0)	1
34	0054/63-020/2	Smarowniczka St. B. 1/8" PN-69/M-86002	4
35	0054/21-027/9	Śruba M14×1,5×75-8.8 fosf. PN-58/M-82110	2
36	0050/63-403/0	Ramię zwrotnicy	1
37	0054/61-121/2	Podkładka sprężysta 14,2 fosf. PN-65/M-82029	2
38	0054/23-132/1	Nakrętka M14×1,5-5 fosf. PN-58/M-82144	2
39	0050/73-732/0	Dętka 6.00×18	2
40	0050/73-712/0	Opona 6.00×18	2
41	0054/32-011/2	Łożysko stożkowe 30305 PN-70/M-86220	2
42	0080.205.026	Podkładka (od nr ciągnika 184800 zamiast 0050/53-413/0)	2
43	0050/43-646/0	Nakrętka koronowa M24×1 (do nr ciągnika 150299)	2
43a	0050/43-646/1	Nakrętka koronowa M24×1,5 (od nr ciągnika 150300)	2
44	0054/28-012/3	Zawleczka S-Zn-4×40 fosf. PN-69/M-82001	2
45	0050/01-595/0	Nakrętka	2
46	0050/73-624/0	Śruba M14×1,5	8
47	0050/43-409/0	Piasta koła przedniego	2
48	0050/43-424/0	Obciążnik przedniego koła (na żądanie)	2
49	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 fosf. PN-65/M-82029	8
50	0054/21-062/0	Śruba M16×35-5.6 fosf. PN-58/M-82117	8
51	0050/43-423/0	Koło przednie 4.00×18	2
52	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82029	3
53	0901.0.0.003/1	Obejma I	2
54	0054/21-213/9	Śruba M8×35-8.8 II PN-74/M-82101	1
—	0902.0.0.000/2	Drążek poprzeczny kompletny (poz. 10, 12—19, 25, 28, 52—54 od nr ciągnika 251000 zamiast 0902.0.0.000)	1
—	0046/63-410/0	Czop zwrotnicy z nakrętką, na części zamienne (poz. 23 i 43a)	2

* W ciągnikach do nr 115299 wymienić jednocześnie dźwignię zwrotniczą lewą i prawą.

PÓŁOSIE WYSUWNE NIERESOROWANE Z KOŁAMI 6.00-16

(od nr ciągnika 160100 do nr ciągnika 356282)

Zespół 0046/63-400/1 **T-36/1**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/63-404/0	Ogranicznik	1
2	0050/43-602/0	Tuleja	4
3	0046/43-417/0	Półoś kompletna prawa (od nr ciągnika 166200 zamiast 0042/27-217/0)	1
4	0054/31-015/4	Łożysko kulowe wzdłużne 51108 PN-55/M-86260	2
5	0050/43-412/0	Pierścień	2
6	0054/51-032/8	Pierścień uszczelniający 52,2×5,7 PN-60/M-86961	2
7	0054/26-020/9	Wpust B 10×8×28 PN-70/M-85005 (od nr ciągnika 179500 zamiast 0050/98-022/0)	2
8	0050/43-415/0	Sworzeń zwrotnicy prawy	1
9	0054/28-012/1	Zawleczka S-Zn-4×32 cynk. PN-69/M-82001	2
10	0054/23-190/7	Nakrętka koronowa BM16×1,5-5 cynk. PN-74/M-82159	2
11	0050/63-408/0	Dźwignia zwrotnicza prawa (od nr ciągnika 115300 zamiast 0050/63-401/0)	1
12	0080.220.016	Pierścień	2
13	0080.220.014	Osłona	2
14	0080.220.015	Pierścień	2
15	0054/63-020/1	Smarowniczka St. M6×1 cynk. PN-69/M-86002	2
16	0901.0.2.000	Przegub kulowy II (łącznie z poz. 15)	
17		Nakrętka M24×2-5 cynk. PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 250999 łącznie z poz. 18)	1

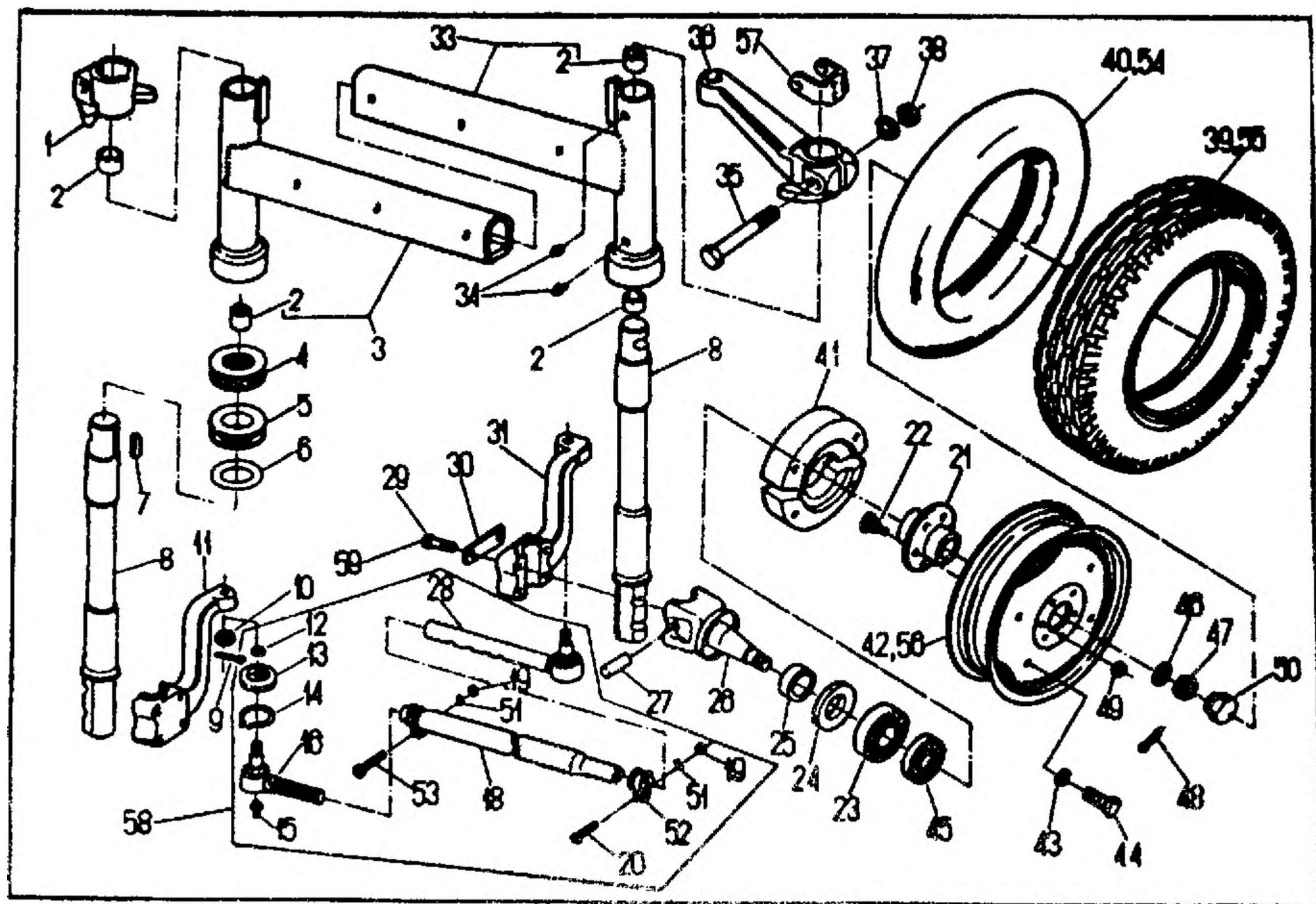
1	2	3	4
18	0090.0.0.100	Drążek poprzeczny (do nr ciągnika 250999)	1
18a	0902.0.0.300	Drążek poprzeczny (od nr ciągnika 251000)	1
19		Nakrętka M16×1,5-5 cynk. PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 250999)	1
19a	0054/23-130/3	Nakrętka M8-8II PN-75/M-82144	3
20	0080.220.017	Śruba (do nr ciągnika 250999)	1
20a	0054/21-213/1	Śruba M8×45-8.8 II PN-74/M-82101	2
21	0050/01-550/2	Piasta koła przedniego	2
22	0050/01-554/0	Śruba M14×1,5	12
23	0054/32-012/6	Łożysko stożkowe 30 307 PN-70/M-86220	2
24	0042/27-216/1	Pierścień uszczelniający	2
25	0050/01-573/0	Pierścień	2
26	0042/27-221/2	Czop zwrotnicy	2
27	0054/27-019/2	Kołek 12n6×60 PN-66/M-85021	2
28	0902.01.000	Przegub kulowy I (łącznie z poz. 15 do nr ciągnika 250999)	1
28a	0902.0.2.000	Przegub kulowy I (od nr ciągnika 251000)	1
29	0054/21-032/3	Śruba M14×1,5×60-8.8 PN-58/M-82110	8
30	0054/61-061/7	Podkładka odginana dwustronna 15×60 cynk. PN-59/M-82012	4
31	0050/63-409/0	Dźwignia zwrotnicy lewa	1
32	0050/43-416/0	Sworzeń zwrotnicy lewy	1
33	0046/43-418/0	Półoś lewa (zamiast 0042/27-218/0 od nr ciągnika 166200)	1
34	0054/63-020/2	Smarowniczka St. B. 1/8" PN-69/M-86002	4
35	0054/21-032/2	Śruba M14×1,5×65-8.8 PN-58/M-82110	2
36	0050/63-403/0	Ramię zwrotnicy	1
37	0054/61-121/2	Podkładka sprężysta 14,2 PN-65/M-82029	2
38	0054/23-132/1	Nakrętka M14×1,5-5 fosf PN-58/M-82144	2
39	0050/01-585/0	Opona 6.00-16/6PR	2
40	0054/53-090/1	Dętka 6.00-16 I ZN-74/MPch-G/0-9 (zamiast 0054/53-020/1)	2
41	0050/01-564/1	Obciążniki koła przedniego	4
42	0042/27-009/1	Koło przednie 4.00Ex16	2
43	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	8
44	0054/21-061/2	Śruba M12×30-5.8 PN-58/M-82117	8
45	0054/31-018/2	Łożysko stożkowe 30206 PN-75/M-86220	2
46	0080.205.026	Podkładka	2
47	0080.205.016	Nakrętka koronowa M24×1,5 (zamiast 0050/63-411/0 od nr ciągnika 190600)	2
48	0054/28-012/3	Zawleczka S-Zn-4×40 PN-69/M-82001	2
49	0050/43-633/0	Nakrętka M14×1,5	12
50	0050/01-595/0	Nakrętka	2
51	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82029	3
52	0901.0.0.003/1	Obejma I	2
53	0054/21-213/9	Śruba M8-35-8.8 II PN-74/M-82101	1
—	0902.0.0.000/2	Drążek poprzeczny kompletny (poz. 10, 12—20, 28, 51—53)	1

PÓŁOŚ WYSUWNA Z KOŁAMI 6.00-16

(od nr ciągnika 356282)

Zespół 0046/83-400/0

T-36/2

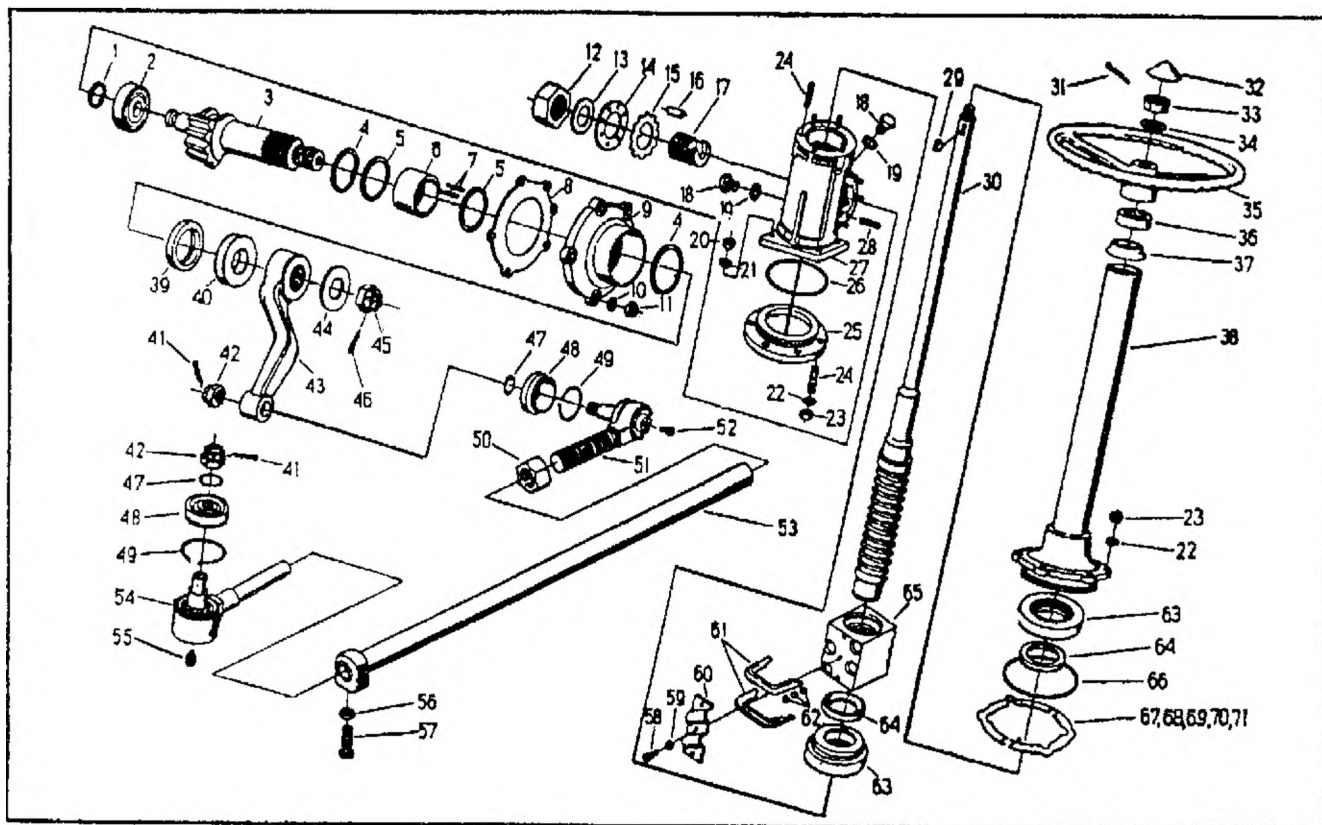


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/63-404/0	Ogranicznik	1
2	0050/43-602/0	Tuleja (zwijana z brązu)	4
3	0046/83-405/0	Półoś kompletna prawa	1
4	0054/31-015/4	Łożysko 51108 PN-73/M-86260	2
5	0050/43-412/0	Pierścień	2
6	0054/51-032/8	Pierścień uszczelniający 52,2×5,7 PN-60/M-86961	2
7	0054/26-020/9	Wpust B10×8×28PN-70/M-85005	2
8	0050/43-416/1	Sworzeń zwrotnicy	2
9	0054/28-012/1	Zawleczka S4×32 PN-69/M-82001	2
10	0054/23-190/7	Nakrętka koronowa BM16×1,5--06-II PN-74/M-82159	2
11	0050/63-408/0	Dźwignia zwrotnicza prawa	1
12	0080.220.016	Pierścień	2
13	0080.220.014	Osłona	2
14	0080.220.015	Pierścień	2
15	0054/63-020/1	Smarowniczka St. M6×1 PN-76/M-86002	2
16	0901.02.000	Przegub kulowy II	1
17		Pozycja wolna	
18	0903.00.100	Drążek poprzeczny	1
19	0054/23-130/3	Nakrętka M8-8-II PN-75/M-82144	3
20	0054/21-213/1	Śruba M8×45-8.8-II PN-77/M-82101	2
21	0050/01-550/2	Piasta koła przedniego	2
22	0050/01-554/0	Śruba przedniego koła	12
23	0054/32-012/6	Łożysko stożkowe 30307 PN-70/M-86220	2
24	0042/27-216/1	Uszczelniacz	2
25	0050/01-573/0	Pierścień	2
26	0042/27-221/2	Czop zwrotnicy kompletny	2
27	0054/27-085/6	Kołek walcowy 12n6×55 PN-66/M-85021	2
28	0902.02.000	Przegub kulowy I	1
29	0054/21-032/3	Śruba M14×1,5×60-8.8-I PN-74/M-82101	8
30	0054/61-061/7	Podkładka odginana dwuotworowa 15×60 PN-59/M-82012	4
31	0050/63-409/0	Dźwignia zwrotnicza lewa	1
32		Pozycja wolna	
33	0046/83-404/0	Półoś kompletna lewa	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
34	0054/63-020/2	Smarowniczka St. B 1/8" PN-69/M-86002	4
35	0054/21-032/2	Śruba M14×1,5×85-8.8-II PN-74/M-82101	2
36	0050/63-403/0	Ramię zwrotnicy	1
37	0054/61-121/2	Podkładka sprężysta 14,2 PN-65/M-82029	2
38	0054/23-132/1	Nakrętka M14×1,5-5-II PN-75/M-82144	2
39	0054/53-011/0	Opona 6.00-16-6 PR PN-73/C-94300	2
40	0054/53-090/1	Dętka 6.00-16 ZN-74/MPCh-6/09	2
41	0050/01-564/1	Obciążnik koła przedniego	4
42	0042/27-009/1	Koło przednie 4.00 E×16	2
43	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	8
44	0054/21-061/2	Śruba M12×30-5.6-II PN-74/M-82105	8
45	0054/31-018/2	Łożysko stożkowe 30206 PN-70/M-86220	2
46	0080.205.026	Podkładka	2
47	0080.205.016	Nakrętka koronowa	2
48	0054/28-012/3	Zawleczka S4×40 PN-69/M-82001	2

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
49	0050/43-633/0	Nakrętka M14×1,5	12
50	0050/01-595/0	Nakrętka	2
51	0054/61-031/0	Podkładka sprężysta 8,2 PN-77/M-82008	3
52	0901.0.003/1	Obejma I	2
53	0054/21-213/9	Śruba M8×35-8.8-II PN-74/M-82101	1
54	0054/53-020/8	Dętka 7,50-16 PN-65/C-94124 (na żądanie dla odbiorców zagranicznych)	2
55	0054/53-010/8	Opona 7.50-16-6 PR PN-65/C-94123 (na żądanie dla odbiorców zagranicznych)	2
56	0080.205.040	Koło przednie 5.50F×16 (na żądanie dla odbiorców zagranicznych)	2
57	0050/47-008/0	Kątownik	2
58	0903.0.0.000	Drążek poprzeczny kompletny (poz. 12-16, 18, 19, 20, 28, 51-53)	1

MECHANIZM KIEROWNICZY
(do nr ciągnika 167999)



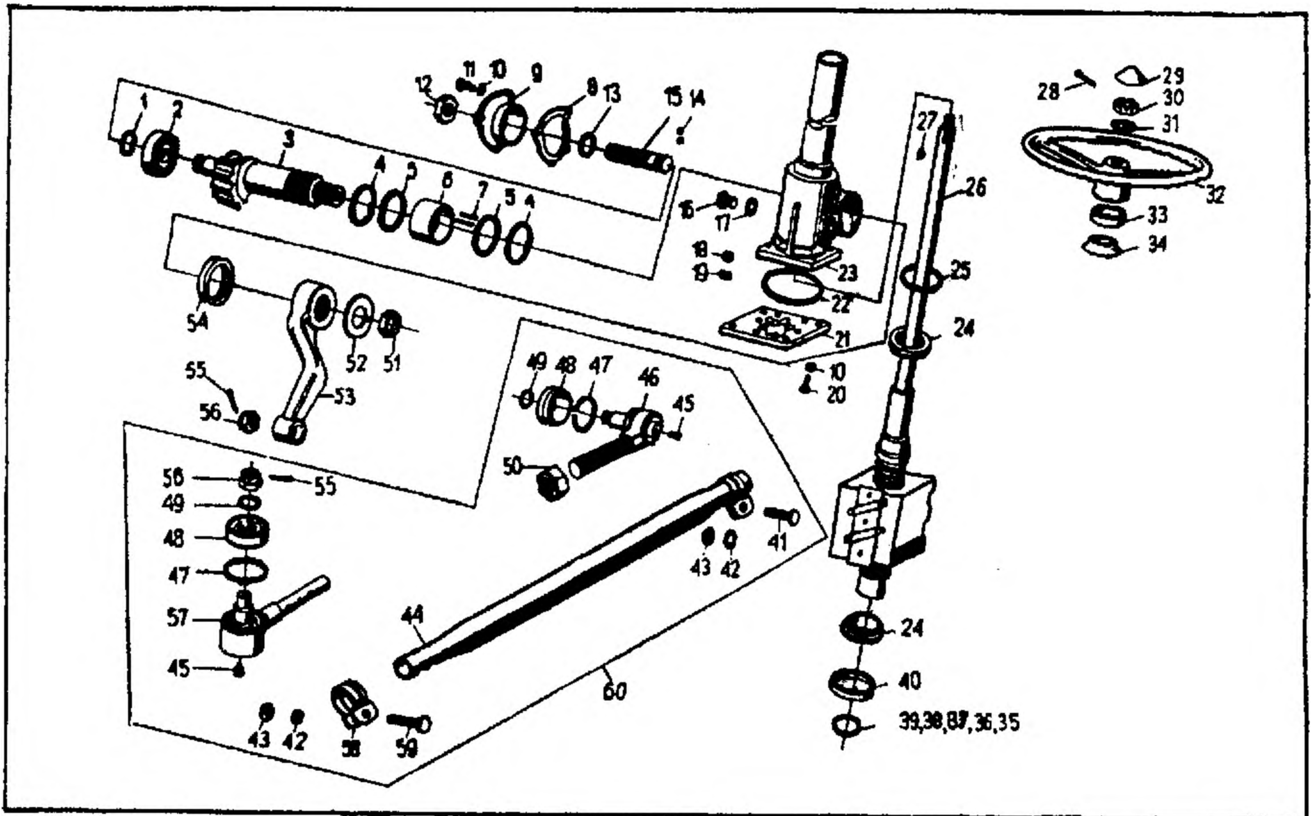
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1		Pierścień osadczy sprężynujący 25z PN-63/M-85111	1
2		Łożysko walcowe NH 2305 PN-57/M-86198	1
3	0900.0.0.003	Wał główny mechanizmu kierowniczego	1
4		Pierścień osadczy sprężynujący 55 w PN-63/M-85111	2
5	0900.0.1.003	Pierścień łożyska igiełkowego	2
6	0900.0.1.002	Bieżnia zewnętrzna łożyska igiełkowego	1
7		Igiełka łożyskowa 3,5×29,8-0-5 PN-68/M-86456	39
8	0900.0.0.007	Uszczelka pokrywy bocznej	1
9	0900.0.1.001	Pokrywa boczna (do nr mechanizmu 6499)	1
9a	0900.0.1.001/1	Pokrywa boczna (od nr mechanizmu 6500)	1
10		Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	6
11		Nakrętka M10×1-5 fosf. PN-58/M-82144	6
12	0900.0.0.100	Nakrętka regulacyjna (łącznie z poz. 55)	1
13	0900.0.0.010	Uszczelka	3
14	0900.0.0.011	Podkładka do plombowania	1
15	0900.0.0.014	Podkładka ustalająca	1
16		Kołek walcowy 6h8×12 PN-66/M-85021	1
17	0900.0.0.016	Wkrętka regulacyjna	1
18	0050/00-584/0	Korek	2
19	0050/00-585/0	Uszczelka	2
20	0054/23-133/5	Nakrętka M12×1,25-8 fosf. PN-58/M-82144	4
21	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	4

1	2	3	4
22		Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	12
23		Nakrętka M8×1-8 fosf. PN-58/M-82144	12
24		Śruba dwustronna M8×M8×1×22-8.8 fosf. PN-60/M-82131	12
25	0900.0.0.001	Pokrywa dolna	1
26		Pierścień uszczelniający 75×3 PN-64/M-73093	1
27	0900.0.0.009	Obudowa mechanizmu kierowniczego (do nr mechanizmu 6499)	1
27a	0900.0.0.009/1	Obudowa mechanizmu kierowniczego (od nr mechanizmu 6500)	1
28		Śruba dwustronna M10-M10×1×22-5.6 fosf. PN-60/M-82131	6
29	0054/26-010/5	Wpust czółenkowy 5×7,5 fosf. PN/M-85008	1
30	0900.0.0.200	Wał kierownicy	1
31	0054/28-011/4	Zawleczka 3,2×25 fosf. PN-69/M-82001	1
32	0050/53-513/0	Pokrywka koła kierownicy	1
33	0054/23-190/5	Nakrętka koronowa M12-5 fosf. PN-66/M-82159	1
34	0054/61-011/2	Podkładka okrągła 13 fosf. PN-67/M-82006	1
35	0046/43-513/0	Koło kierownicy	1
36	0900.0.2.100	Wkład elastyczny	1
37	0050/63-504/0	Uszczelka	1
38	0900.0.2.200	Kolumna kierownicy	1
39		Pierścień uszczelniający A40×55×7 PN-66/M-86960	1
40	0900.0.0.012	Pierścień uszczelniający	8
41	0054/28-012/1	Zawleczka 4×32 cynk. PN-69/M-82001	2
42		Nakrętka koronowa BM16×1,5-5 cynk. PN-66/M-82159	2
43	0900.0.0.002	Ramię mechanizmu kierowniczego	1
44		Podkładka okrągła 26 cynk. PN-67/M-82005	1
45	0900.0.0.015	Nakrętka koronowa M24×1,5	1
46		Zawleczka S-Zn-5×50 PN-69/M-82001	1
47	0080.220.016	Pierścień	2
48	0080.220.014	Osłona	2
49	0080.220.015	Pierścień	2
50		Nakrętka M24×2-5 cynk. PN-58/M-82153	1
51	0901.0.2.000	Przegub kulowy II (łącznie z poz. 52)	1
52		Smarowniczka St. M6×1 cynk. PN-69/M-86002	2
53	0901.0.0.100	Drążek podłużny	1
54	0901.0.1.000	Przegub kulowy I (łącznie z poz. 52)	1
55*		Zaślepka 40 BN-65/3611-01	1
56		Nakrętka M16×1,5-5 cynk. PN-58/M-82153	1
57	0080.220.017	Śruba	1
58		Wkręt M6×12-5.6 PN-60/M-82230	3
59		Podkładka sprężysta 6,2 fosf. PN-59/M-82023	3
60	0900.0.0.006	Strzemię	1
61	0900.0.0.005	Prowadnik kulek	4
62		Kulka łożyskowa 5/16" II-2-4 PN-69/M-86452	110
63		Łożysko stożkowe 31 307 PN-55/M-86224	2
64	0900.0.0.008	Zderzak	2
65	0900.0.0.004	Nakrętka uzębiona	1
66		Pierścień uszczelniający 89,2×5,7 PN-60/M-86961	1
67	0900.0.0.017	Podkładka regulacyjna 0,1	wg potrzeb
68	0900.0.0.018	Podkładka regulacyjna 0,2	wg potrzeb
69	0900.0.0.019	Podkładka regulacyjna 0,5	wg potrzeb
70	0900.0.0.020	Podkładka regulacyjna 1,0	wg potrzeb
71	0900.0.0.021	Podkładka regulacyjna 0,16	wg potrzeb
72*	0900.0.0.013	Drut do plombowania L = 220 mm	1
73*		Plomba 8 PN-58/H-97002	1
—	0046/63-590/2	Mechanizm kierowniczy kompletny — podzespół montażowy (oznaczenie producenta 0900.0.0.000) (poz. 1—19, 22—28, 30, 36, 38—40, 43—46, 55, 58—73)	1
—	0046/63-590/1	Drążek podłużny kompletny (oznaczenie producenta 0901.0.0.000) (poz. 42, 47—54, 56, 57)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

MECHANIZM KIEROWNICZY
(od nr ciągnika 168000)

Zespół 0046/63-500/0 **T-37/1**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1		Pierścień osadczy sprężynujący 25z PN-63/M-85111	1
2		Łożysko walcowe NH 2305 PN-70/M-86184	1
3	0910.0.0.040	Wał główny mechanizmu kierowniczego	1
4		Pierścień osadczy sprężynujący 55w PN-63/M-85111	1
5	0900.0.1.003	Pierścień łożyska igiełkowego	2
6	0900.0.1.002	Bieżnia zewnętrzna łożyska igiełkowego	1
7		Igiełki łożyskowe 3,5×29,8-0-5 PN-74/M-86456	39
8	0910.0.0.038	Uszczelka	1
9	0910.0.0.031	Pokrywa boczna	1
10		Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	10
11		Śruba M10×25-5.8 II PN-74/M-82105	4
12		Nakrętka M14×1,5-5 II PN-74/M-82153	1
13		Pierścień uszczelniający 12,3×2,4 PN-60/M-86961	1
14		Kulka 5/16" II-2-4 PN-75/M-86452	1
15	0910.0.0.039	Śruba regulacyjna	4
16	0050/00-584/0	Korek	2
17		Pierścień uszczelniający 14×20 ZN-63/MPC/06-031268	2
18		Nakrętka M12×1,25-8 PN-58/M-82144	4
19	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	4
20		Śruba M10×20-5.8 II PN-74/M-82105	6
21	0910.0.0.041	Wkładka	1

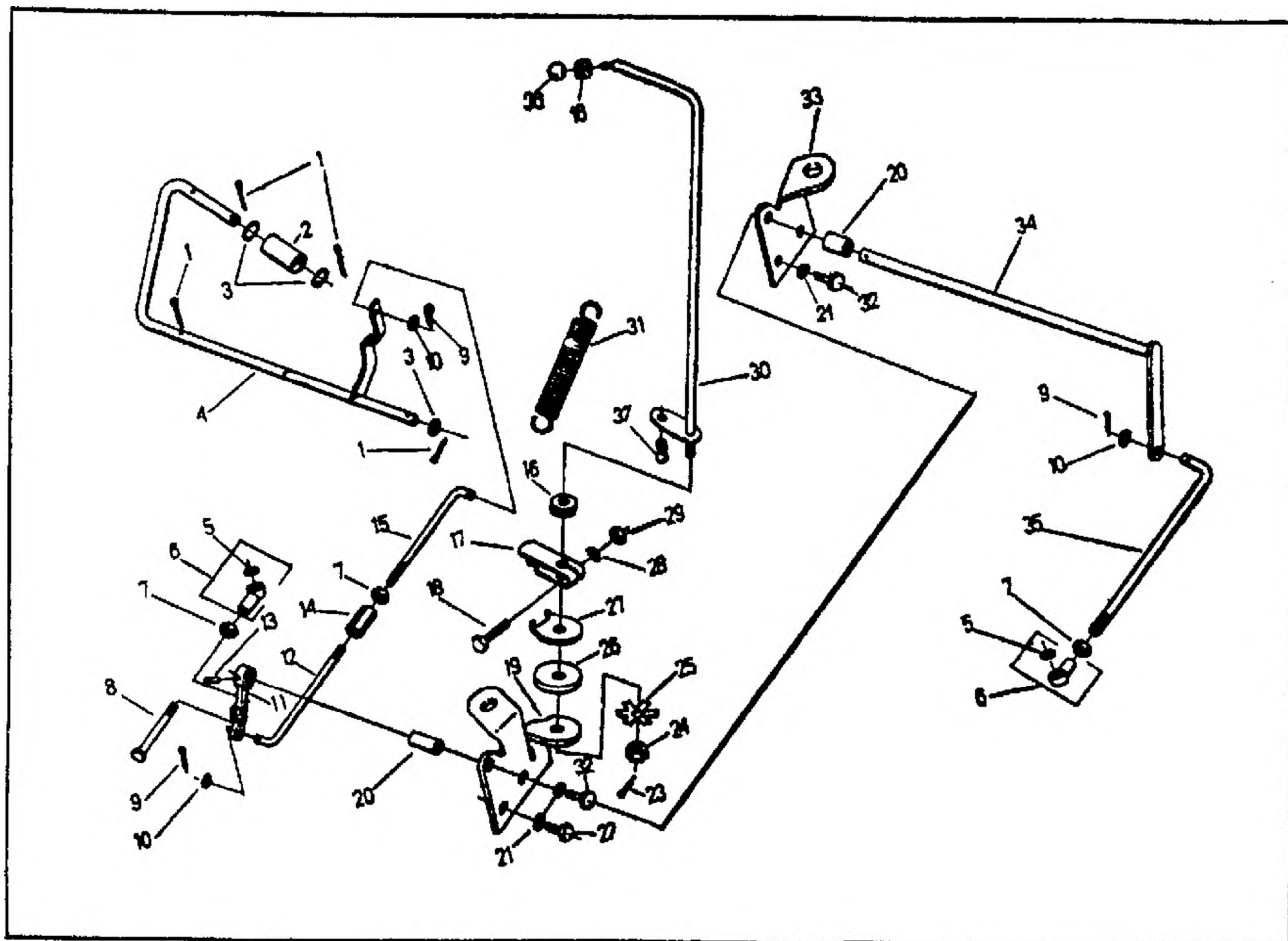
1	2	3	4
22		Pierścień uszczelniający 90×3 PN-64/M-73093	1
23	0920.0.0.100	Korpus kompletny (od nr ciągnika 240150 zamiast 0910.0.0.030 i 0910.0.0.500)	1
24		Łożysko stożkowe 31306 PN-75/M-86220	2
25		*Pierścień uszczelniający 42×2* PN-64/M-73093 (do nr ciągnika 240149)	1
26	0910.1.1.000	Wał kierownicy z nakrętką	1
27	0054/26-010/5	Wpust czółenkowy 1-5×7,5 PN-70/M-85008	1
28	0054/28-011/4	Zawleczka 3,2×25 PN-69/M-82001	1
29	0050/53-513/0	Pokrywa koła kierownicy	1
30	0054/23-190/5	Nakrętka koronowa M12-5 PN-66/M-82159	1
31	0054/61-011/2	Podkładka okrągła 13 PN-67/M-82006	1
32	0046/43-513/0	Koło kierownicy	1
33	0900.0.2.100	Wkład elastyczny	1
34	0050/63-504/0	Uszczelka	1
35	0910.0.0.042	Podkładka dystansowa 1,5	wg potrzeb
36	0910.0.0.035	Podkładka dystansowa 1	wg potrzeb
37	0910.0.0.034	Podkładka dystansowa 0,5	wg potrzeb
38	0910.0.0.033	Podkładka dystansowa 0,2	wg potrzeb
39	0910.0.0.032	Podkładka dystansowa 0,1	wg potrzeb
40	0910.0.0.037	Pierścień	1
41		*Śruba M8*×35-8.8 II PN-74/M-82101 (od nr ciągnika 242.200)	1
42		Podkładka sprężysta Z8, 2Fe PN-77/M-82008	3
43		Nakrętka M16×1,5-5.6 PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 242199)	1
43a		Nakrętka M8-8-II PN-75/M-82144 (od nr ciągnika 242200)	3
44	0901.0.0.100	Drążek podłużny (do nr ciągnika 242199)	1
44a	0901.0.0.200	Drążek podłużny (od nr ciągnika 242200)	1
45		Smarowniczka St. M6×1 PN-69/M-86002	2
46	0080.220.069	Przegub kulowy II (zamiast 0901.0.2.000/1)	1
47	0080.220.015	Pierścień	2
48	0080.220.040	Osłona gumowa kompletna (zamiast 0080.220.014)	2
49	0080.220.016	Pierścień	2
50		Nakrętka M24×2-5.6 PN-58/M-82153 (do nr ciągnika 242199)	1
51		Nakrętka M30×2-5 PN--75/M-82144	1
52		Podkładka sprężysta 30,5 PN-65/M-82029	1
53	0900.0.0.002/1	Ramię mechanizmu kierowniczego	1
54		Pierścień uszczelniający A40×55×7 PN-72/M-86964	1
55	0054/28-012/1	Zawleczka 4×32 PN-69/M-82001	2
56		Nakrętka koronowa BM16×1,5-5 II PN-74/M-82159	2
57	0901.000	Przegub kulowy I (łącznie z poz. 45) (do nr ciągnika 242199)	1
57a	0901.0.5.000	Przegub kulowy I (zamiast 0901.0.4.000)	[illegible]
58	0901.0.0.003/1	Obejma I (od nr ciągnika 242200)	2
59	0080.220.017	Śruba (do nr ciągnika 242199)	1
59a		Śruba M8×45-8.8-II PN-74/M-82101 (od nr ciągnika 242200)	2
60	0901.0.0.000/4	Drążek podłużny kompletny zamiast 0901.0.0000/2)	1
–	0920.0.0.000/1	Mechanizm kierowniczy kompletny (poz. -17, 20-24, 26, 33, 35-40, 51-54)	1

Uwaga. Pozycji 3, 5, 6, 8, 9, 15, 21, 23, 26, 33, 35-40 nie zamawiać na części zamienne

STEROWANIE POMPY PALIWOWEJ

Zespół 0046/63-800/0

T-38



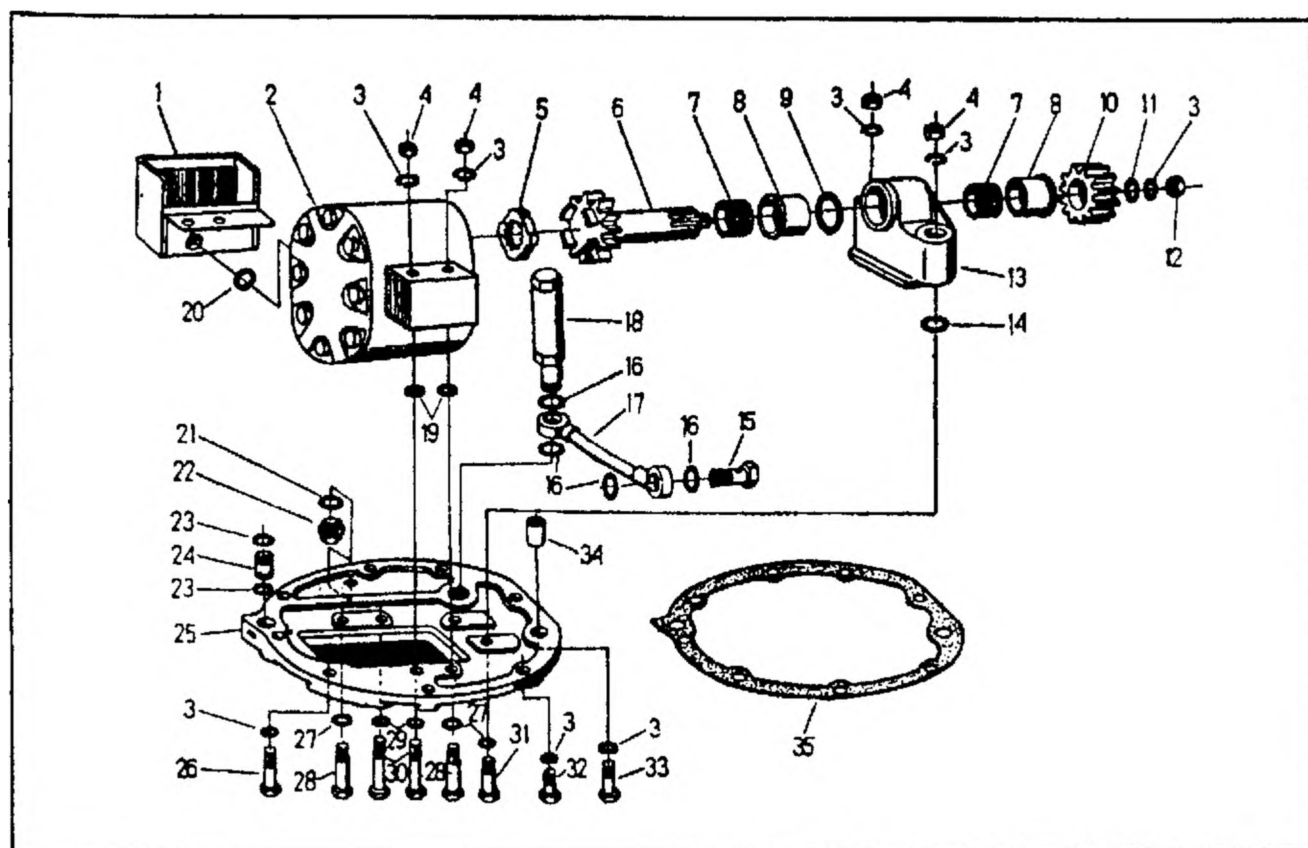
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0054/28-010/5	Zawleczka 2×18 cynk. PN-69/M-82001	4	8	0050/63-805/0	Cięgło krótkie	1
2	0050/43-511/0	Tulejka pedału	1	9	0054/28-010/9	Zawleczka 1,6×12 fosf. PN-69/M-82001	3
3	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 cynk. PN-67/M-82006	4	10	0054/61-010/4	Podkładka okrągła 6,5 fosf. PN-67/M-82006	3
4*	0046/63-804/0	Dźwignia gazu (od nr ciągnika 150300 zamiast 0050/63-824/0)	1	11	0050/63-804/0	Dźwignia	1
5	0060/75-342/0	Pierścień zabezpieczający	2	12	0050/63-810/0	Cięgło II	1
6	0046/63-890/1	Łożysko kulkowe	1	13	0050/96-108/0	Kołek 3×22	1
7	0054/23-130/7	Nakrętka M6-5 fosf. PN-58/M-82144	3	14	0050/53-542/0	Śruba regulacyjna	1
				15	0050/63-811/0	Cięgło III	1
				16	0050/01-664/0	Przelotka	1
				17	0046/63-802/0	Zacisk (do nr ciągnika 135699)	1

1	2	3	4
18	0054/21-210/3	Śruba M8X30-5.6 fosf. PN-58/M-82109 (do nr ciągnika 135699)	1
19	0046/63-805/0	Wspornik prawy	1
20	0050/63-807/0	Tulejka dystansowa I	2
21	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	4
22	0054/21-051/2	Śruba M10X22-5.6 PN-58/M-82117	1
23	0054/28-013/0	Zawleczka 2,5X25 cynk. PN-69/M-82001	1
24	0054/28-041/4	Nakrętka koronowa M10-5 cynk. PN-66/M-82149	1
25	0050/63-812/0	Sprężyna talerzowa gwiaździsta	1
26	0050/63-803/0	Podkładka cierna	1
27	0050/63-802/0	Podkładka (do nr ciągnika 135699)	1
28	0054/61-020/2	Podkładka do wkrętów 8,5 fosf. PN-62/M-82007 (do nr 135699)	1
29	0054/23-131/0	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144 (do nr ciągnika 135699)	1
30	0046/63-810/0	Dźwignia (łącznie z poz. 37) (od nr ciągnika 135700 zamiast 0050/63-801/0)	1
31	0050/52-717/0	Sprężyna pedału	1
32*	0054/21-060/9	Śruba PN-58/M-82117	3
33	0050/63-825/0	Wspornik lewy	1
34	0046/63-803/0	Wałek z dźwignią	1
35	0050/63-806/0	Cięgło I	1
36	0054/69-020/3	Gałka kulista B-25 czarna PN-63/M-56170	1
37	0050/63-819/0	Czop kulowy	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

POMPA HYDRAULICZNA

Zespól 0046/44-600/1 **T-39**



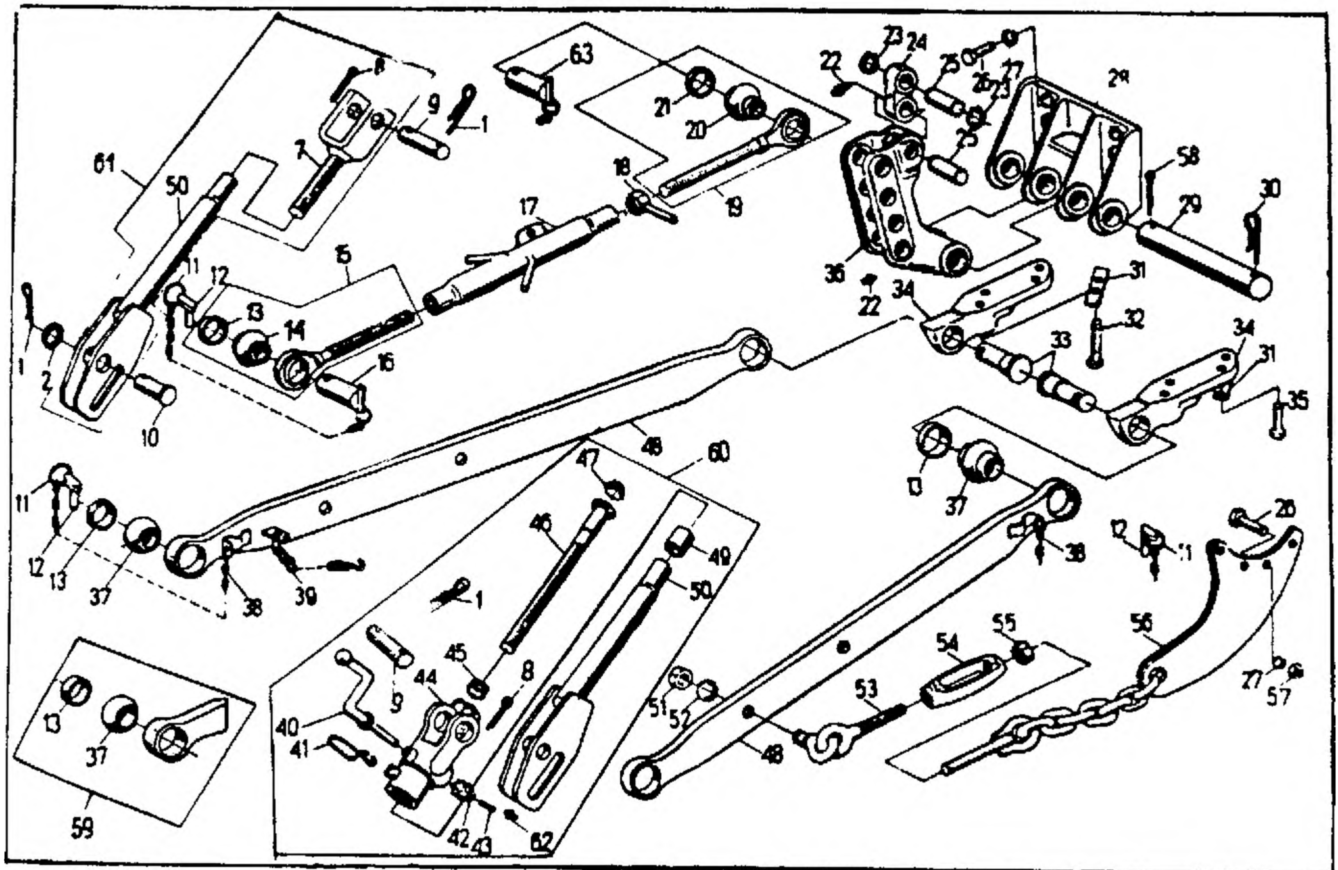
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1'	0046/54-651/0	Filtr kompletny (zamiast 0046/54-614/0)	1
2	0046/54-631/0	Pompa hydrauliczna zębata	1
3	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	15
4	0054/23-031/7	Nakrętka M10-5 PN-58/M-82146	6
5	0050/54-644/0	Krzyżak przesuwny sprzęgła	1
6	0050/54-645/0	Koło zębate z wałkiem	1
7	0050/71-909/0	Łożysko igiełkowe 18×22×17 wg DKF	2
8	0050/54-623/0	Tuleja	2
9	0050/50-633/0	Pierścień	1
10	0050/54-646/0	Koło zębate	1
11	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 PN-67/M-82006	1
12	0054/23-060/7	Nakrętka M10-5 PN-58/M-82154	1
13	0050/54-622/0	Wspornik	1
14	0054/51-033/0	Pierścień uszczelniający 11,3×2,4 PN-60/M-86961	2
15	0054/25-040/6	Łącznik 13 ZN-67/MPC/06-03156.22	1
16	0054/61-252/0	Pierścień uszczelniający 18×22 ZN-63/MPC/06-03126.3	4
17	0046/54-615/0	Przewód łączący	1
18	0046/54-601/0	Zawór bezpieczeństwa	1
19	0054/51-030/4	Pierścień uszczelniający 9,3×2,4 PN-60/M-86961	

1	2	3	4
20	0054/51-031/9	Pierścień uszczelniający 20,3×2,4 PN-60/M-86961	1
21	0054/61-253/9	Pierścień uszczelniający 30×36 ZN-63/MPC/06-03126.3	1
22	0046/78-416/0	Korek spustowy M30×1,5	1
23	0054/51-050/5	Pierścień uszczelniający 14×2 PN-64/M-73093	2
24	0050/58-013/0	Tuleja centrująca	1
25	0046/54-641/0	Pokrywa mocująca pompę	1
26	0054/21-211/0	Śruba M10×50-5.6 fosf. PN-58/M-82109	1
27	0050/54-658/0	Podkładka uszczelniająca 11×18,5	4
28	0050/99-177/0	Śruba pasowana M10×80	2
29	0050/54-657/0	Podkładka uszczelniająca 10×18,5	2
30	0054/21-152/7	Śruba M10×80-8.8 fosf. PN-58/M-82109	2
31	0050/99-175/0	Śruba pasowana M10×65	2
32	0054/21-212/8	Śruba M10×35-5.6 fosf PN-58/M-82109	7
33	0054/21-212/9	Śruba M10×35-5.6 fosf. PN-58/M-82109	1
34	0050/51-806/0	Tuleja centrująca	1
35	0050/54-626/0	Uszczelka	1
—	0046/44-600/1	Pompa hydrauliczna kompletna (poz. 1—35)	1

l KŁAD ZAWIESZENIA NARZĘDZI

Zespół 0046/65-000/0

T-40



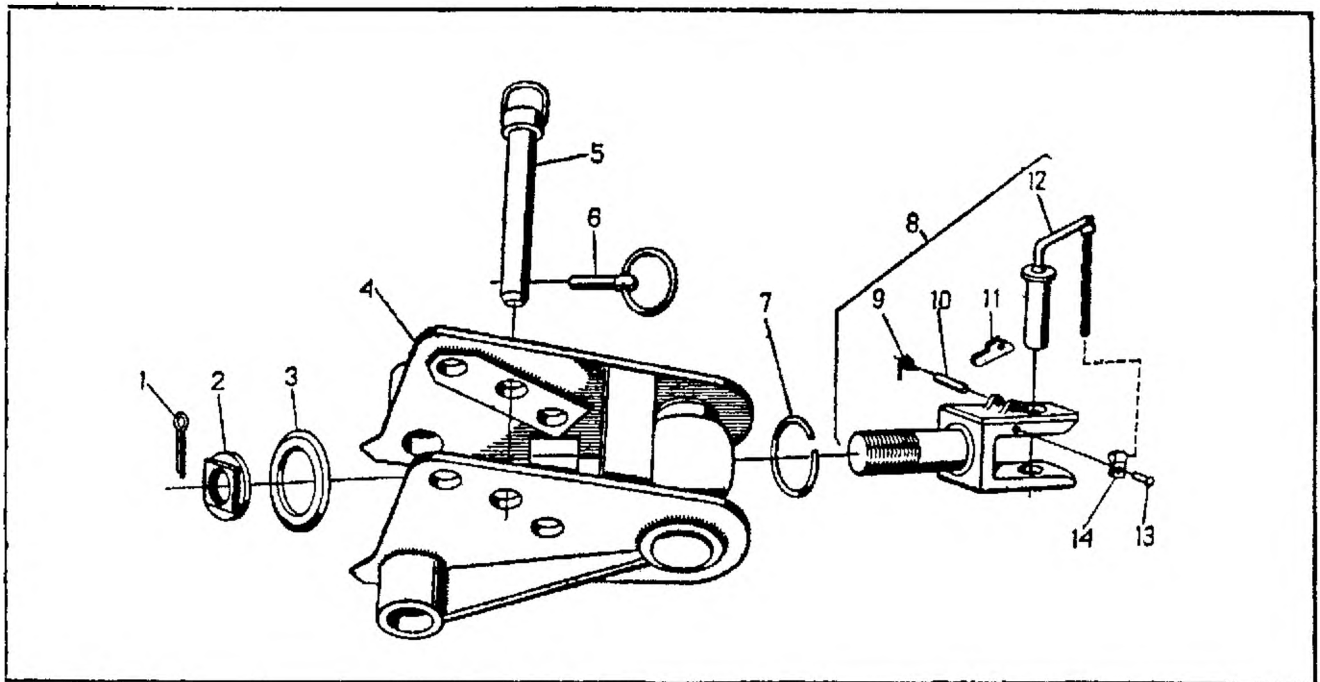
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/28-030/4	Zawleczka sprężysta A71 BN-63/1902-04	4
2	0054/61-152/3	Podkładka okrągła zgrubna 22 PN-67/M-82005	2
3*	0046/65-023/0	Wieszak lewy część dolna (do nr ciągnika 156999)	1
3a*	0046/65-023/1	Wieszak lewy - część dolna (od nr ciągnika 157000 do nr ciągnika 222899)	1
4	0054/66-038/1	Sworzeń 12×50/41 PN-63/M -83002 (do nr ciągnika 222899)	1
5	(0050/65-022/1	Tuleja wieszaka lewego (od nr ciągnika 222900 zamiast 0050/65-022/0) do nr ciągnika 223000)	1
6	0054/28-030/2	Zawleczka sprężysta A48 BN-63 1902-04 (do nr ciągnika 222899)	1
7	0046/65-021/0	Strzemię wieszaka (do nr ciągnika 222899)	1
7a	0046/65-021/1	Strzemię wieszaka kompletne (do nr ciągnika 222900)	1
8	0054/28-013/8	Zawleczka 5×40 PN-69/M-82001	2
9	0054/66-013/5	Sworzeń 25×95/76 PN-63/M-83001 (do nr ciągnika 232499)	1
9a	0054/66-017/4	Sworzeń 25×95/79 PN-63001 (od nr ciągnika 232500)	2
10	0054/66-039/1	Sworzeń 20×60/50 PN-63/M-83002	2
11	0054/28-042/1	Pierścień A44 BN-73/1902-31	o
12	0054/28-040/9	Przetyczka 11/50 BN-73/1902-31	6
13	0050/65-003/0	Pierścień dla narzędzi wg PN	5
3a	0050/65-008/0	Pierścień dla narzędzi ISO, kat. I (na żądanie)	3
14	0054/66-060/1	Kula przegubu 25,5 dla narzędzi wg PN PN-68/R-36111	1
'4a	0054/66-060/3	Kula przegubu 19,3 dla narzędzi wg ISO, kat. I (na żądanie) PN-68/R-36111	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
15	0046/65-006/0	Główka łącznika tylna dla narzędzi wg PN	1
15a	0046/65-007/0	Główka łącznika tylna dla narzędzi wg ISO kat. I	1
16	0046/65-026/0	Sworzeń dla narzędzi wg PN (do nr ciągnika 326499 – 2 szt.)	1
16a	0046/65-028/0	Sworzeń dla narzędzi wg ISO kat. I (na żądanie)	1
17	0046/65-025/1	Nakrętka łącznika (od nr 256100 zamiast 0046/65-025/0)	1
18	0046/55-038/0	Przeciwnakrętka	1
19	0046/65-005/0	Główka łącznika przednia kompletna	1
20	0050/65-009/0	Kula	1
21	0050/65-008/0	Pierścień	1
22	0054/63-020/2	Smarowniczka St. B.1/8" PN-62/M-86002	2
23	0054/62-040/7	Pierścień osadczy sprężynujący 19z PN-63/M-85111	4
24	0050/55-026/0	Cięgło	1
25	0050/55-032/0	Sworzeń	2
26	0054/21-079/2	Śruba M16×50-8.8 PN-58/M-82118	14
27	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta Z 16,3 PN-77/M-82008	14
28	0050/55-024/0	Wspornik	1
29	0050/45-046/0	Sworzeń	1
30	0050/02-041/0	Zawleczka (od nr ciągnika 177330 zamiast 0050/45-045/0)	1
31	0050/55-020/0	Podkładka odginana	4
32	0054/21-032/9	Śruba M14×50-8.8 PN-58/M-82110	4
33	0050/55-003/1	Sworzeń	2
34	0050/55-023/2	Wspornik	2
35	0054/21-068/6	Śruba M14×40-8.8 PN-58/M-82117	4
36	0050/45-011/0	Wspornik	1
37	0054/66-060/2	Kula przegubu 28 dla narzędzi wg PN PN-68/R-36111	4
38	0054/45-080/1	Łańcuch PD20, długość 151 mm (7 ogniw) PN 56/M-80503	4
39	0046/65-017/0	Łańcuch z ogniwem	2
40	0046/65-030/0	Korba cięgła pionowego	1
41	0050/65-014/0	Sprężyna	1
42	0050/02-097/0	Koło zębate cięgła pionowego	1
43	0054/24-040/1	Nit 4×25 PN-70/M-82954	1
44	0050/65-018/0	Korpus przekładni (od nr ciągnika 326500 zamiast 0046/65-150/0)	1
45	0054/31-012/5	Łożysko wzdłużne 51105 PN-55/M-86260	1
46	0050/65-012/0	Cięgło z kółkiem zębatym	1
47	0054/65-011/3	Zaślepka 45 BN-65/3611-01	1
48	0046/65-004/0	Cięgło dolne dla narzędzi wg PN (poz. 11-13, 37, 39)	2
48a	0046/65-003/0	Cięgło dolne kompletne dla narzędzi wg ISO, kat. I (na żądanie)	2
49	0050/65-013/0	Tulejka (od nr ciągnika 326500)	1
50	0046/65-012/0	Tulejka z nakładkami (do nr ciągnika 222899, 1 szt.)	2
51	0054/23-011/1	Nakrętka M20-5.6 PN-58/M-82143	2
52	0054/61-121/5	Podkładka sprężysta 20,5 PN-65/M-82029	2
53	0046/55-051/0	Śruba oczkowa	2
54	0050/55-052/1	Nakrętka napinająca (od nr ciągnika 326500 zamiast 0050/55-052/0)	2
55	0054/23-151/7	Nakrętka M16-4 PN-74/M-82153	2
56	0046/45-009/1	Wspornik łańcucha kompletny (od nr ciągnika 326500 zamiast 0046/45-009/0)	2
57	0054/23-011/0	Nakrętka M16-4 PN-58/M-82143	8
58	0054/28-013/7	Zawleczka 5×50 PN-69/M-82001	1
59	0046/65-008/0	Główka cięgła dolnego wg PN kompletna (tylko na części zamienne)	4
60	0046/65-011/0	Wieszak prawy kompletny	1
61	0046/65-020/0	Wieszak lewy KOmpletny	1
62	0054/63-040/4	Smarowniczka St. B. 1/8" – 90° PN-69/M-86003	1
63	0046/65-041/0	Sworzeń kompletny (od nr ciągnika 326500)	1
–	0046/65-001/0	Łącznik centralny kompletny dla narzędzi wg PN (poz. 11, 13, 14, 15, 16-21, 63)	1
–	0046/65-002/0	Łącznik centralny kompletny dla narzędzi wg ISO kat I (poz. 11, 12, 13a, 14a, 15, 16a, 17-21, 63)	1
–	0046/45-039/0	Łańcuch kompletny (poz. 53-56 od nr ciągnika 326500 zamiast 0046/45-090/3)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

HAK TRANSPORTOWY

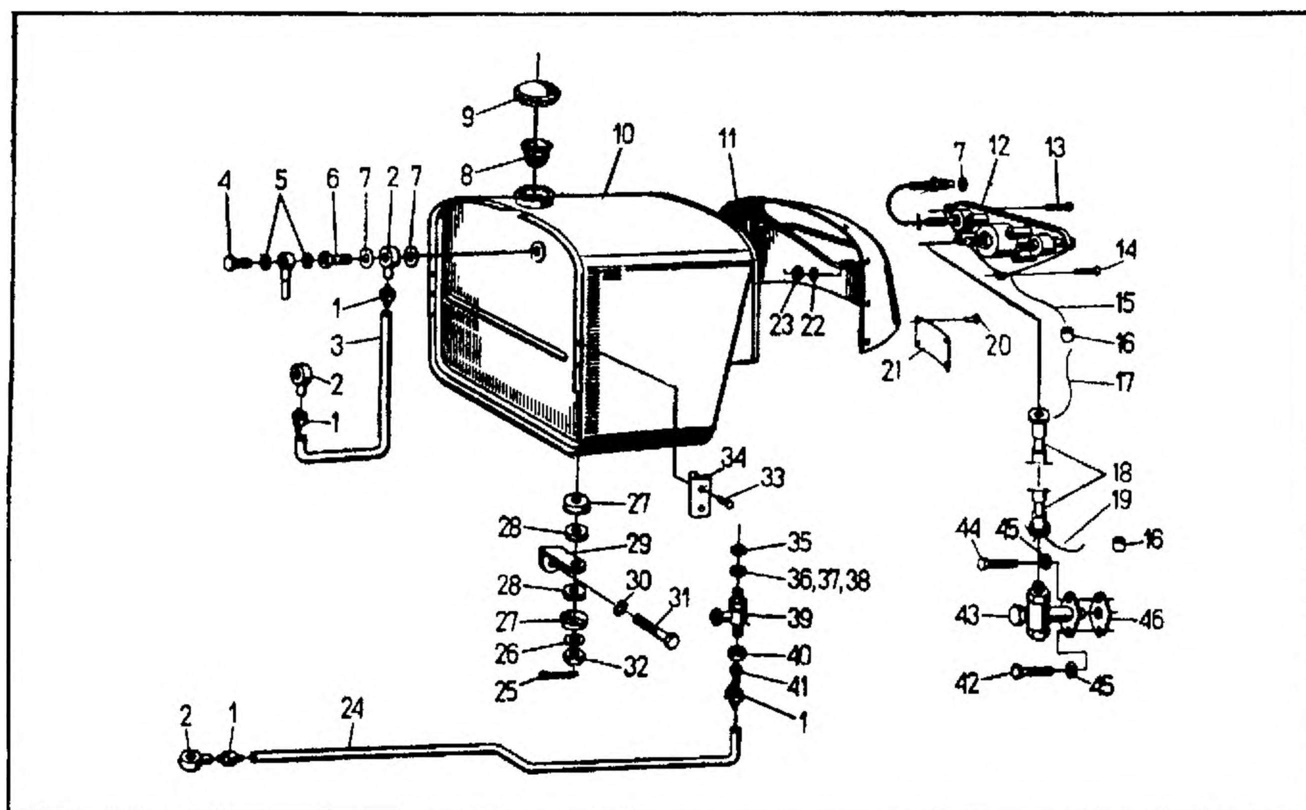
Zespół 0046/55-100/1 **T-41**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/28-011/0	Zawleczka 8×71 cynk. PN-69/M-82001	1
2	0050/55-155/1	Nakrętka (od nr ciągnika 290000 zamiast 0050/55-155/0)	1
3	0050/55-154/0	Pierścień amortyzujący	1
4	0046/55-151/0	Wspornik z uchem	1
5	0046/55-152/0	Sworzeń	1
6	0054/28-040/5	Przetyczka A12×45 cynk. i chromian. (od nr 150000 BN-73/1902-31 zamiast 0050/02-080/0 i 0050/02-120/0)	1
7	0050/55-103/0	Sprężyna tłumiąca	1
8	0046/55-153/0	Hak kompletny	1
9	0050/55-182/0	Sprężyna bezpiecznika	1
10	0050/96-145/0	Kołek 8×36	1
11	0050/55-110/0	Bezpiecznik	1
12	0046/55-107/0	Sworzeń haka	1
13	0054/24-110/3	Nitokołek 5×14 cynk. PN/M-82981	1
14	0050/55-108/0	Ucho	1

ZBIORNIK PALIWA, WSPORNIK DESKI ROZDZIELCZEJ

Zespol 0046/65-200/1 **T-42**



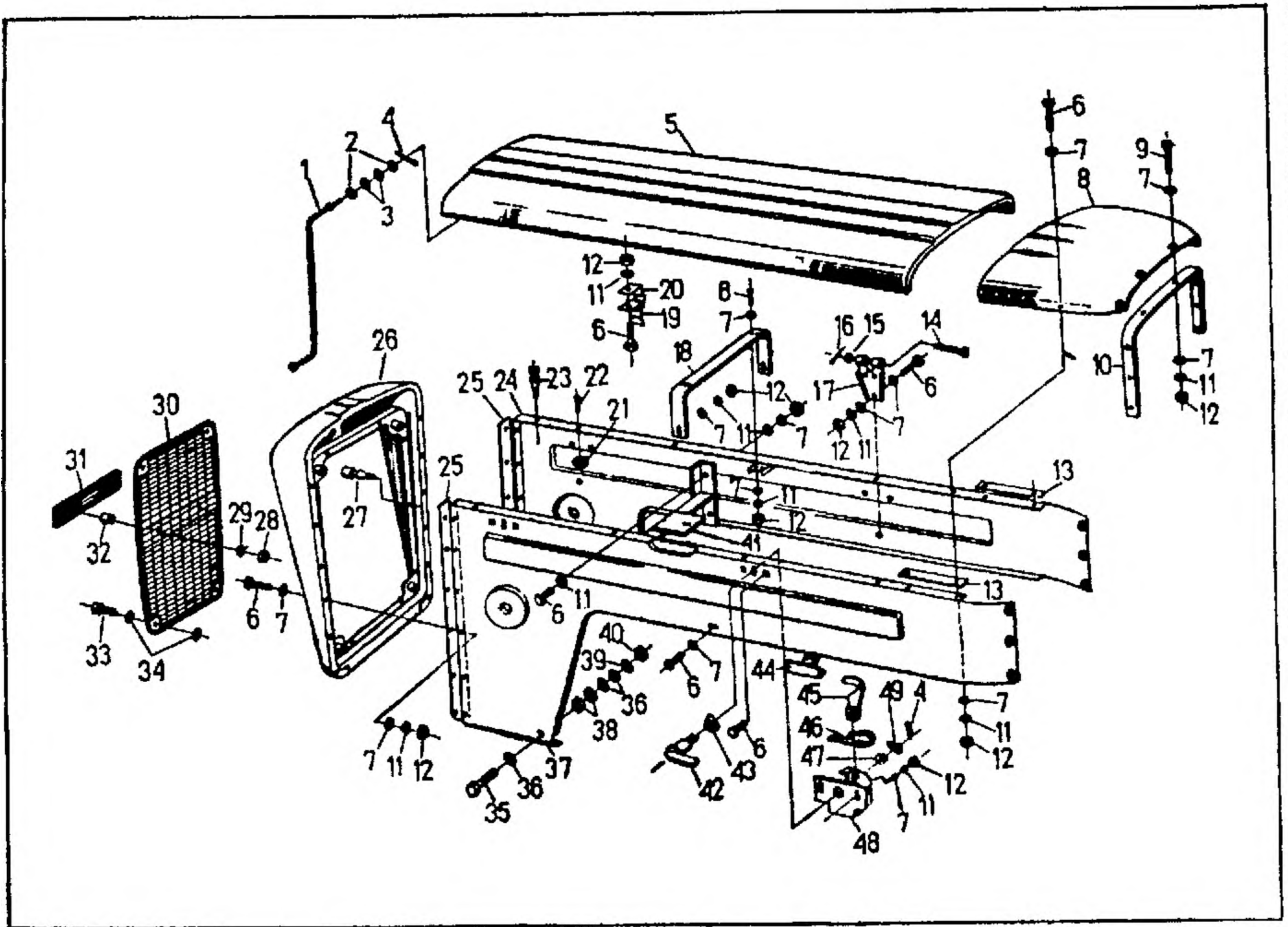
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/69-090/1	Opaska zaciskowa B170k PN-63/M-74905	4
2	0050/00-430/3	Końcówka przewodu paliwowego	3
3	0050/45-285/1	Rurka gumowa	1
4	0050/72-463/0	Śruba wydrążona	1
5	0050/72-176/0	Podkładka uszczelniająca 8×12	2
6	0050/45-215/0	Śruba łącznika	1
7	0050/72-177/0	Podkładka uszczelniająca 14×20	3
8	0046/55-208/0	Sitko wlewu	1
9	0046/55-235/0	Pokrywa wlewu	1
10	0046/65-201/0	Zbiornik paliwa	1
11	0046/65-215/1	Wspornik deski rozdzielczej (do nr ciągnika 145499)	1
11a	0046/65-215/2	Wspornik deski rozdzielczej (od nr ciągnika 145500 do nr ciągnika 257499)	1
	0046/65-215/4	Wspornik deski rozdzielczej kompl. (od nr ciągnika 25700)	1
12	0050/45-211/0	Zespół wskaźników obrotowych (tablica 53 do nr ciągnika 145499)	1
13	0054/22-070/6	Wkręt M5×20-5.8 cynk. PN-60/M-82227	2
14	0054/22-200/4	Wkręt M5×20 cynk. PN-60/M-82213	1
*15**	0050/45-289/0	Drut	1
*16**	0050/45-288/0	Plomba aluminiowa 140 (13×14)	2
*17**	0050/45-287/0	Drut	1
18	0050/45-212/0	Napęd szybkościomierza N701-07-1650 (do nr ciągnika 145499)	1

1	2	3	4
19*	0050/45-286/0	Drut	1
20*	0054/24-130/4	Nit 3×6 A1 PN-61/M-82056	4
21*	0050/65-213/0	Tabliczka znamionowa do ciągnika 355 (do nr ciągnika 240149)	1
22	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	8
23	0054/23-130/5	Nakrętka M5-5 cynk. PN-58/M-82144	8
24	0050/45-290/0	Rurka gumowa	1
25	0054/28-013/4	Zawleczka 2,5×18 cynk. PN-69/M-82001	4
26	0050/61-329/0	Podkładka (od nr ciągnika 240150 zamiast 0050/45-210/0)	4
27	0050/55-227/0	Miseczka	8
28	0050/55-209/0	Podkładka gumowa	8
29	0050/45-209/0	Uchwyt	2
30	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	2
31	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2
32	0054/23-080/2	Nakrętka M10-5 cynk. PN-66/M-82160	4
33	0054/24-090/3	Nit rurkowy 4×4Ms PN/M-82972	8
34	0050/55-243/0	Wkładka	4
35	0050/55-228/0	Podkładka uszczelniająca	1
36	0050/55-229/0	Podkładka uszczelniająca	1
37	0050/55-231/0	Podkładka uszczelniająca	1
38	0050/55-232/0	Podkładka uszczelniająca	1
39	0050/55-211/0	Kran paliwowy	1
40	0050/72-276/0	Nakrętka dociskająca	1
41	0050/45-260/0	Końcówka przewodu	1
42	0054/21-061/5	Śruba M8×25-5.6 cynk. PN-58/M-82117 (do nr ciągnika 145499)	1
43	0050/55-234/0	Przekładnia napędu szybkościomierza (do nr ciągnika 145499)	1
44	0054/61-064/2	Śruba M8×25-P-5.6 cynk. PN-58/M-82117 (do nr ciągnika 145499)	1
45	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029 (do nr ciągnika 145499)	2
46	0050/55-223/0	Uszczelka do nr ciągnika 145499)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

MASKA

Zespół 0046/65-300/0 **T-43**



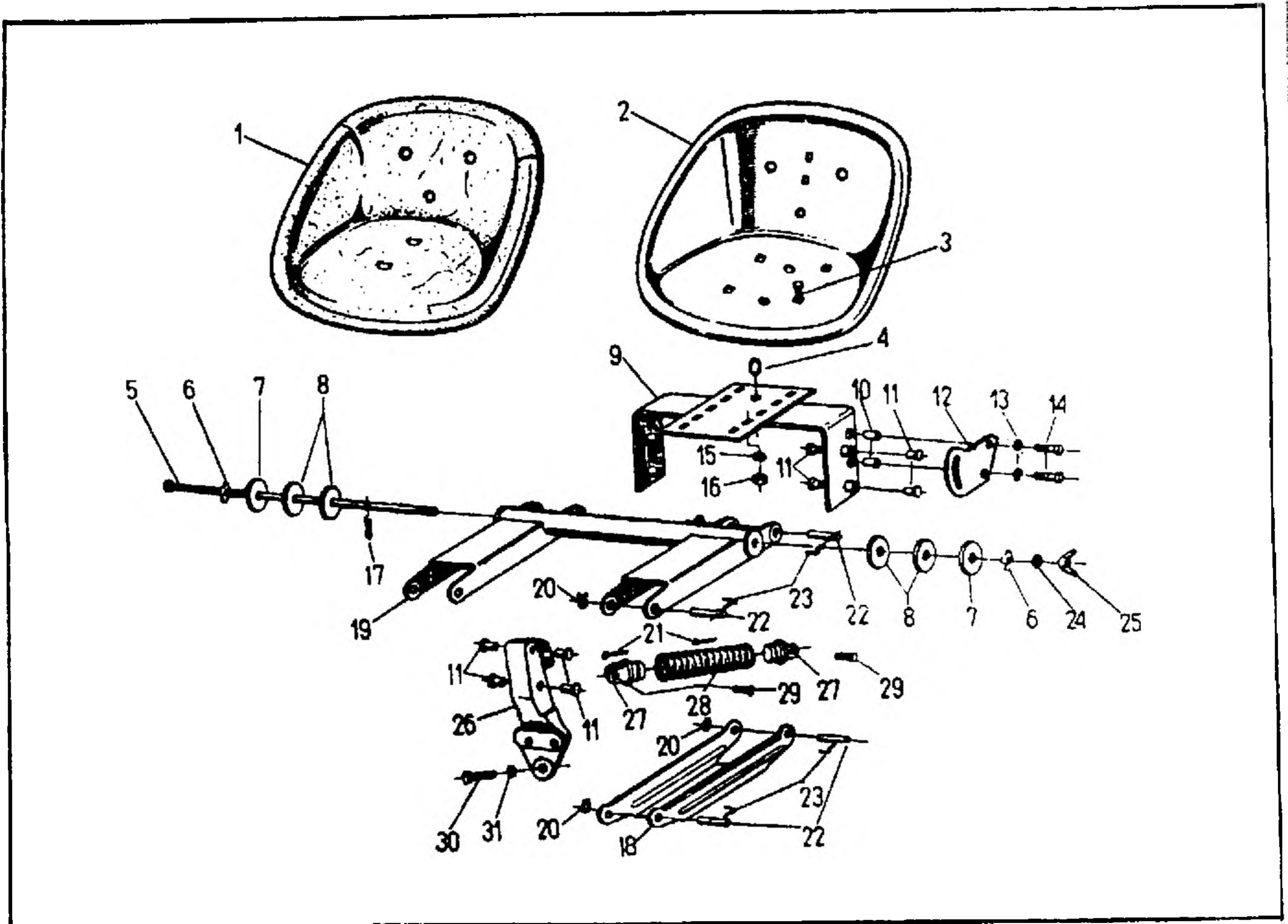
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/65-308/0	Podpórka pokrywy	1
2	0054/61-151/7	Podkładka okrągła 9 cynk. PN-67/M-82005	2
3	0050/65-315/0	Podkładka (do nr ciągnika 115299)	2
4	0054/28-010/3	Zawleczka 2×14 cynk. PN-69/M-82001	3
5	0046/65-307/0	Pokrywa maski (od nr ciągnika 135500 zamiast 0046/65-302/0)	1
6	0054/21-057/5	Śruba M5×16-5.6 cynk. PN-58/M-82117 (od nr ciągnika 267599 zamiast 0054/21-053/9)	37
7	0054/61-150/1	Podkładka okrągła 5,5 cynk. PN-67/M-82005	84
8	0050/65-301/0	Płat górny	1
9	0054/21-057/3	Śruba M5×20-5.6 II PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 208900 zamiast 0054/22-183/7)	8
10	0050/65-313/0	Podkładka tylna	1
11	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	45
12	0054/23-130/6	Nakrętka M5-5 PN-58/M-82144	45
13	0050/65-312/0	Podkładka górna	2

1	2	3	4
14	0050/65-348/0	Sworzeń (od nr ciągnika 131000 zamiast 0054/66-035/0)	2
15	0054/61-150/2	Podkładka okrągła 6,6 cynk. PN-67/M-82005 (do nr ciągnika 189069)	2
16	0054/28-010/9	Zawleczka 1,6×12 cynk. PN-69/M-82001 (do nr ciągnika 130999)	2
16a	0054/28-013/2	Zawleczka S-Zn-2,5×16 PN-69/M-82001 (od nr ciągnika 131000)	2
17	0050/65-302/0	Zawiasa maski dolna (do nr ciągnika 187999)	2
17a	0050/65-302/1	Zawiasa maski dolna (od nr ciągnika 188000)	2
18	0050/65-303/1	Poprzeczka	1
19	0050/65-306/0	Część górna sprężyny dzielonej	1
20	0050/65-307/0	Część dolna sprężyny dzielonej	1
21	0050/65-346/0	Zderzak zawiasowy	2
22	0054/22-320/4	Wkręt do drewna 3×25 cynk. PN-64/M-82503	2
23	0050/65-310/0	Zderzak	8
24	0046/65-304/2	Płat prawy kompletny (od nr ciągnika 160000 zamiast 0046/65-304/1)	1
25	0050/65-311/0	Podkładka przednia	2
26	0046/65-306/0	Część przednia maski (od nr ciągnika 135500 zamiast 0046/65-301/0)	1
27*	0050/65-309/0	Zderzak centrujący (do nr ciągnika 114999)	12
27a	0080.302.045	Zderzak gumowy (od nr ciągnika 115000)	10
28	0054/23-030/2	Nakrętka M3-3.6 cynk. PN-58/M-82146 (do nr ciągnika 267599)	2
29	0054/61-120/3	Podkładka sprężysta 3,1 PN-65/M-82029 (do nr ciągnika 267599)	2
30	0046/65-303/0	Siatka maski kompletna (poz. 33, 34)	1
31	0046/65-309/0	Podstawa znaku przedniego (do nr ciągnika 267599)	1
32	0050/01-748/0	Tulejka gumowa (do nr ciągnika 267599)	1
33	0050/65-330/0	Wkręt z uchwytem	4
34	0050/65-331/0	Podkładka	8
35	0054/21-211/3	Śruba M12×45-Z-5.6 PN-58/M-82169	2
36	0054/61-230/6	Podkładka okrągła 13 cynk. PN-59/M-82030	8
37	0046/65-305/2	Płat lewy kompletny (od nr ciągnika 100000 zamiast 0046/65-305/1)	1
38	0050/65-316/0	Podkładka	4
39	0054/28-011/4	Zawleczka S-Zn-3,2×25 PN-69/M-82001 (od nr ciągnika 131000 zamiast 0054/61-121/1)	2
40	0054/23-170/8	Nakrętka koronowa AM12-5 PN-58/M-82148 (od nr ciągnika 131.000 zamiast 0054/23-131/3)	2
41	0046/65-315/0	Poprzeczka kompletna (od nr ciągnika 160000)	1
42	0046/65-311/0	Klamka	2
43	0050/65-342/0	Uszczelka	2
44	0046/65-313/0	Część górna zamka	2
45	0046/65-310/0	Hak	2
46	0050/65-305/0	Sprężyna	2
47	0050/65-314/0	Płytka łożyskowa	2
48	0050/65-304/0	Korpus zamka	2
49	0050/65-340/0	Podkładka sprężysta	2
—	0046/65-312/0	Zamek maski kompletny na części zamienne (poz. 4 — szt. 2; 6 — szt. 4; 7 — szt. 4; 11 — szt. 4; 12 — szt. 4; 41—49)	2

* Nie zamawiać na części zamienne.

Zespół 0046/65-400/0

SIODŁO KIEROWCY
(do nr ciągnika 240149)



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/55-421/0	Poduszka siodła	1
2	0046/55-411/0	Siodło	1
3	0054/21-250/8	Śruba podsadzona M8×25 PN-59/M-82406	4
4	0046/55-419/0	Zderzak	1
5	0050/55-413/0	Śruba	1
6	0050/55-416/0	Podkładka sprężysta	2
7	0050/55-415/0	Podkładka	2
8	0050/55-414/0	Wkładka	4
9	0046/55-409/0	Wspornik nośny	1
10	0050/55-412/0	Rura	4
11	0050/55-403/0	Tulejka samosmarująca	16
12	0050/55-411/0	Segment	2
13	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta PN-65/M-82029	4
14	0054/21-211/1	Śruba M10×50-5.6 fosf. PN-58/M-82109	4
15	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	4
16	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	4
17	0054/28-011/4	Zawleczka S-Zn-3,2×25 cynk. PN-69/M-82001	1
18	0046/55-404/0	Dźwignia	2
19	0046/55-410/0	Ramię amortyzatora	1
20	0054/62-040/2	Pierścień osadczy sprężynujący 14z PN-63/M-85111	8

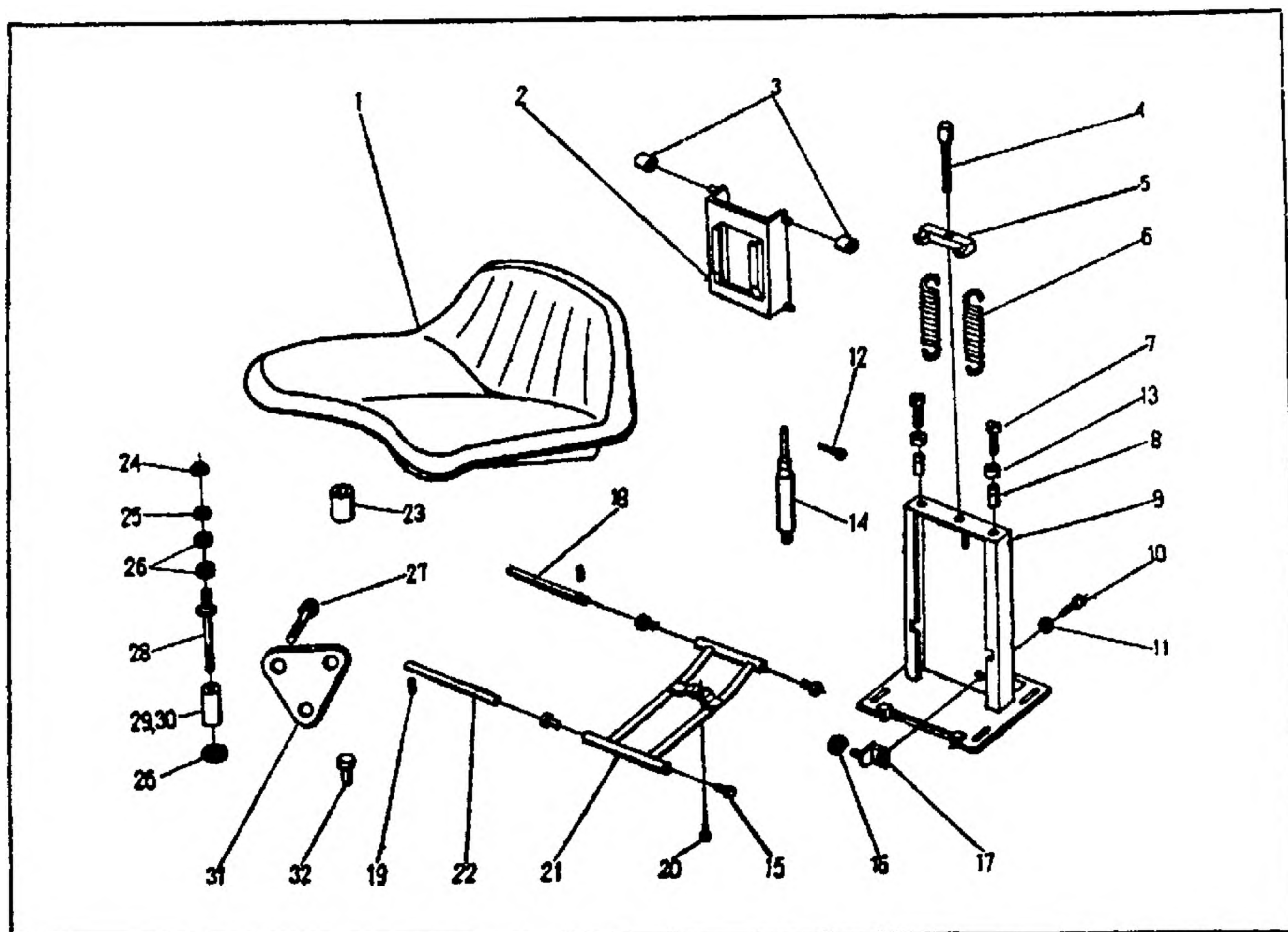
1	2	3	4
21	0054/28-011/1	Zawleczka S-Zn-2×16 PN-69/M-82001	4
22	0050/55-405/0	Sworzeń	8
23	0050/55-406/0	Przetyczka	8
24	0050/55-417/0	Podkładka zabezpieczająca	1
25	0054/23-090/3	Nakrętka skrzydełkowa M8-4 fosf. PN-64/M-82439	1
26	0050/65-402/0	Wspornik	2
27	0050/55-418/0	Końcówka	4
28	0050/55-407/0	Sprężyna	2
29	0054/66-032/0	Sworzeń 8×28/25 fosf. PN-63/M-83002	4
30	0054/21-069/5	Śruba M12×50-5.6 cynk. PN-58/M-82117	6
31	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 cynk. PN-65/M-82029	6

SIEDZENIE KIEROWCY DS44/7

(od nr ciągnika 240150 do nr 334399)

Zespół 0046/64-000/0

T-44/1



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	104297	Siedzenie	1	13	0050/45-404/0	Tulejka	2
2	102226	Zawieszenie	1	14	101968	Amortyzator	1
3	200014	Rolka	2	15	200008	Tulejka ustalająca	4
4	102295	Śruba regulacyjna	1	16		Pierścień sprężysty 10z PN-63/M-85111	1
5	101625	Wieszak sprężyn	1	17	102162	Wspornik amortyzatora	1
6	101979	Sprężyna	2	18	102575	Oś wahacza II	1
7		Wkręt A 4,8X45 PN-61/M-83106	2	19		Kołek sprężysty 4X24 PN/M-85023	2
8	200811	Zderzak	2	20	200072	Zderzak wahacza	1
9	104279	Skrzynka sprężyn	1	21	104272/1	Wahacz	1
10		Śruba M8X16 PN-58/M-82118	1	22	102615	Oś wahacza I	1
11		Podkładka ∅ 8,4 PN-67/M-82006	1	23	0050/45-403/0	Tulejka dystansowa	1
12		Nit drążony St 4X24 PN-56/M-82975	1	24	0054/23-131/3	Nakrętka M12-5 PN-58/M-82144	4

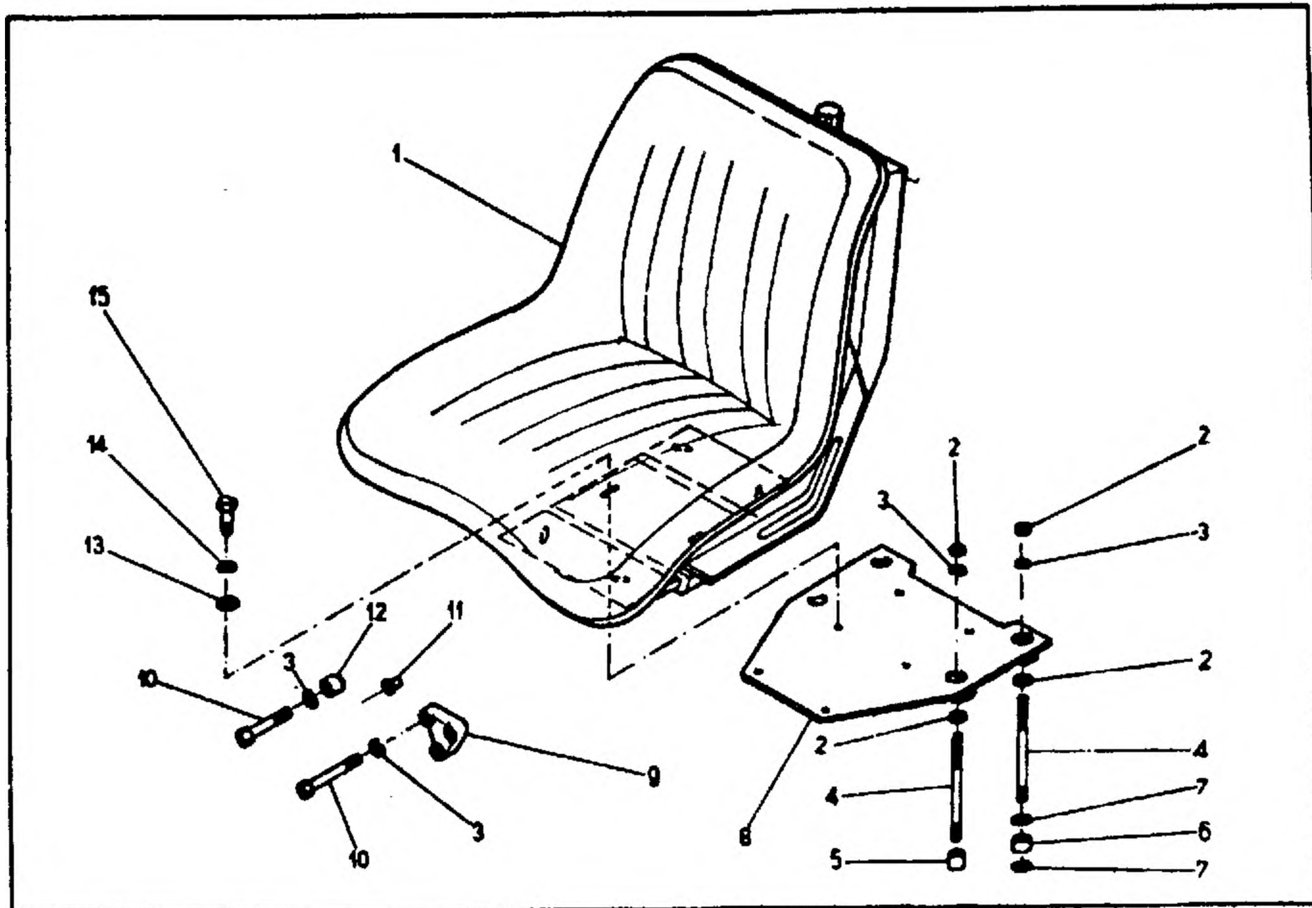
1	2	3	4
25	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 oc. PN-66/M-82029	8
26	0054/61-011/2	Podkładka okrągła 13 oc. PN-67/M-82006	8
27	0054/21-069/5	Śruba M12×50-5.6 II PN-74/M-82105	4
28	0046/64-004/0	Śruba kompletna	4
29	0050/64-007/0	Tulejka wspierająca I	4
30	0050/64-008/0	Tulejka wspierająca II	2
31	0050/45-402/0	Płytka dystansowa hamulca ręcznego	1
32	0050/01-143/0	Zaślepka otworu gwintowanego	2

Uwaga
W przypadku niemontowania części 0046/64-001/0, 0046/64-002/0 i 0046/64-003/0, w miejsce 2 sztuk tulejek 0050/64-007/0 i 2 sztuk podkładek 0054/61-011/2 montować tulejkę 0050/64-008/0.

SIEDZENIE GRAMMERA DS20/4
Z ZAMOCOWANIEM

(od nr ciągnika 335000)

Zespół 0046/67-100/0 **T-44/2**



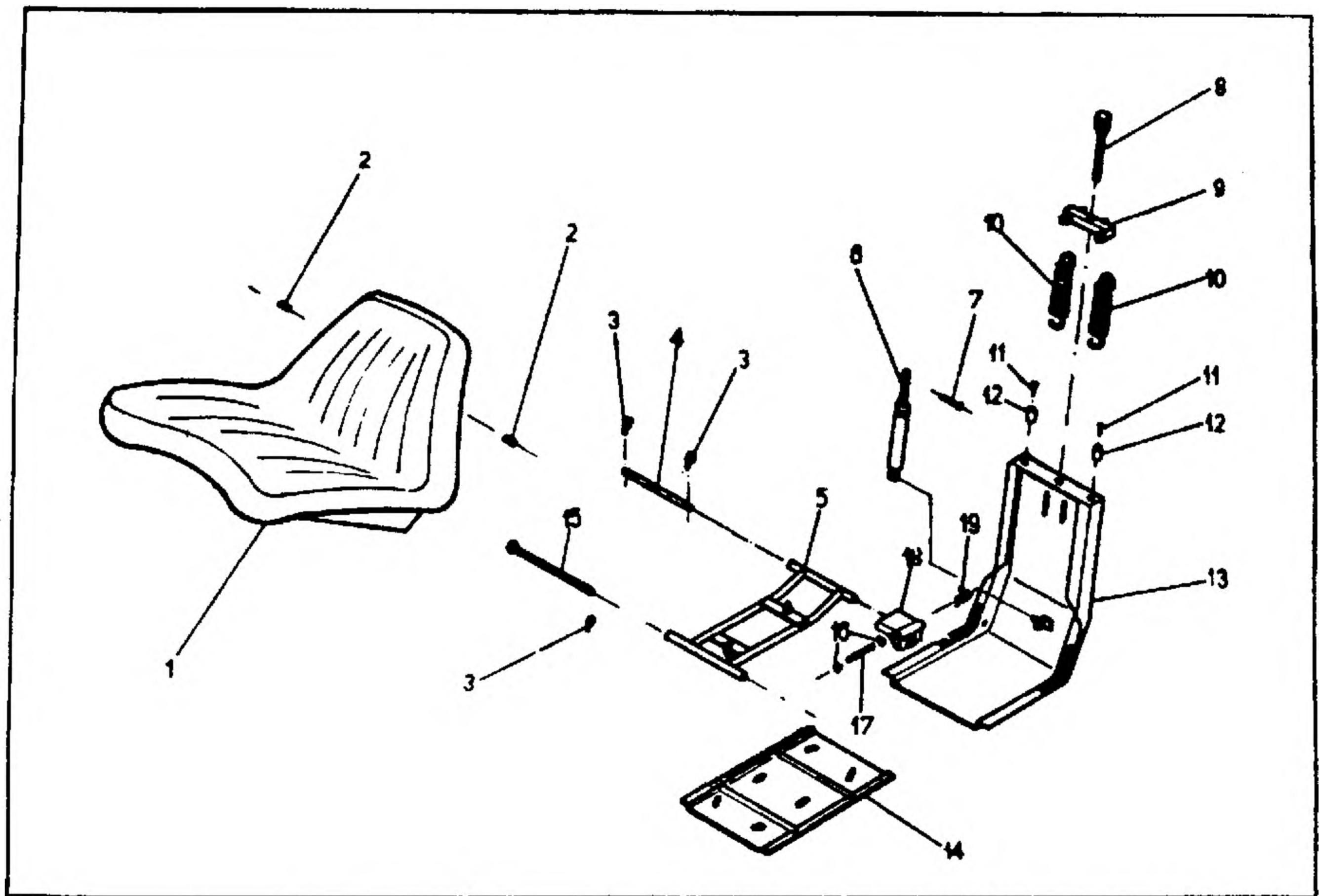
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/67-106/0	Siedzenie Grammera DS20/4	1
2	0054/23-132/8	Nakrętka M12-8-II PN-75/M-82144	8
3	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta Z12,2 Fe/Zn9c PN-77/M-82008	4
4	0050/67-103/0	Śruba	4
5	0050/67-104/0	Tulejka wspierająca	4
6*	0050/67-105/0	Tulejka wspierająca	2
7	0054/61-011/2	Podkładka okrągła 13 Fe/Zn5 PN-78/M-82006	4
8	0046/67-101/0	Płyta pośrednia kompletna	1
9	0050/45-402/0	Płyta (do nr ciągnika 392922)	1
10	0054/21-069/5	Śruba M12×50-5.6-II PN-74/M-82105 (do nr ciągnika 392922)	4
11	0050/01-143/0	Zaślepka otworu gwintowanego M12	2
12	0050/45-403/0	Tulejka dystansowa (do nr ciągnika 392922)	1
13	0054/61-151/8	Podkładka okrągła 10,5 Fe/Zn5 PN-78/M-82005	4
14	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 Fe/Zn9c PN-77/M-82008	4
15	0054/21-051/2	Śruba M10×22-5.6-II PN-74/M-82105	4

Tulejkę 0050/67-105/0 trzeba zamontować w przypadku niemontowania części 0046/64-002/0 i 0046/64-001/0, 0046/64-003/0 w miejsce 2 szt. tulejek 0050/67-104/0.

SIEDZENIE GRAMMERA DS20/4

(od nr ciągnika 335000)

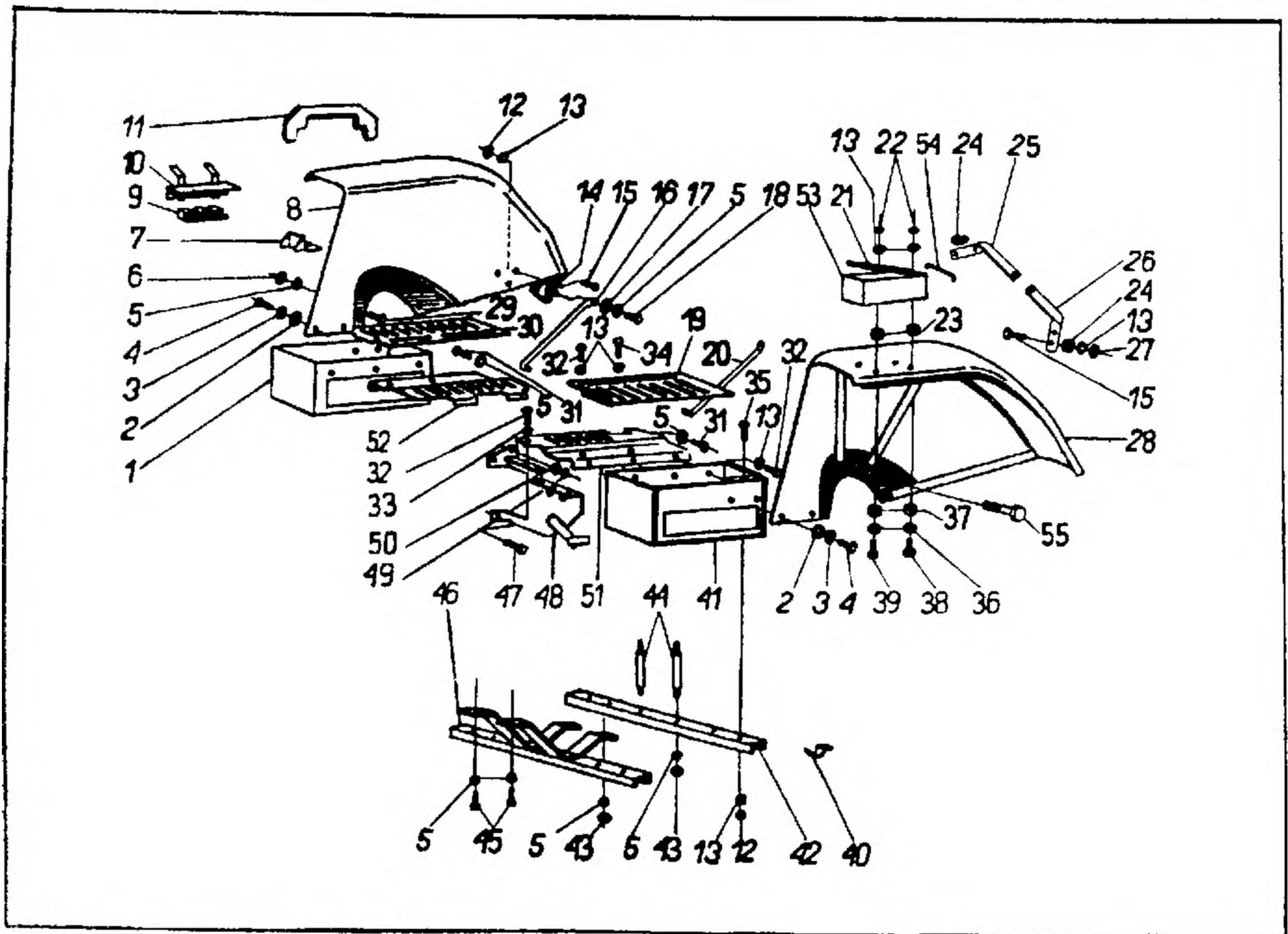
Zespół 0046/67-100/0 **T-44/2/A**



Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	01.00.000	Siedzenie	1
2	200.014	Rolka	2
3		Zawleczka 4×20S-Zn PN-75/M-82001	3
4	00.00.003	Oś wahacza II	1
5	02.00.000	Wahacz kompletny	1
6	044.0.67.00	Amortyzator	1
7	–	Nit 4×24oc PN-70/M-82952	1
8	04.00.000	Śruba regulacyjna kompletna	1
9	00.00.001	Wieszak sprężyn	1
10	00.00.006	Sprężyna	2
11	–	Wkręt A4.8×26oc PN-61/M-83104	2
12	200.811	Zderzak	2
13	03.00.000/1	Łuska kompletna	1
14	00.00.005	Podstawa	1
15	00.00.002	Oś wahacza I	1
16	–	Pierścień sprężysty 8z PN-53/M-85111	2
17	102.487	Oś zapadki	1
18	00.00.004	Zapadka	1
19	102.0.90	Sprężyna zapadki	1

BŁOTNIKI TYLNE I POMOSTY

Zespół 0046/65-500/0 **T-45**



Tablica 45

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0046/65-506/0	Skrzynka akumulatora prawa	1
2	0054/61-230/3	Podkładka okrągła 6,5 cynk. PN-59/M-82030	4
3	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 cynk. PN-65/M-82029	4
4	0054/21-075/3	Śruba M6×10-5,6 PN-58/M-82118	4
5	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029 (do nr ciągnika 135499 — szt. 18)	20

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
6	0054/23-010/7	Nakrętka M10 cynk. PN-58/M-82143	8
7	0050/45-523/0	Wkładka I	4
8	0046/45-530/0	Błotnik prawy	1
9	0050/45-524/0	Wkładka II	4
10	0046/45-525/0	Listwa dociskająca (do nr ciągnika 165499)	4
11	0050/65-501/0	Pokrywa izolująca (do nr ciągnika 165499)	2
11a	0050/65-523/0	Nakładka (od nr ciągnika 165000 zamiast poz. 9 i 10)	4
12	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 PN-58/M-82144	6

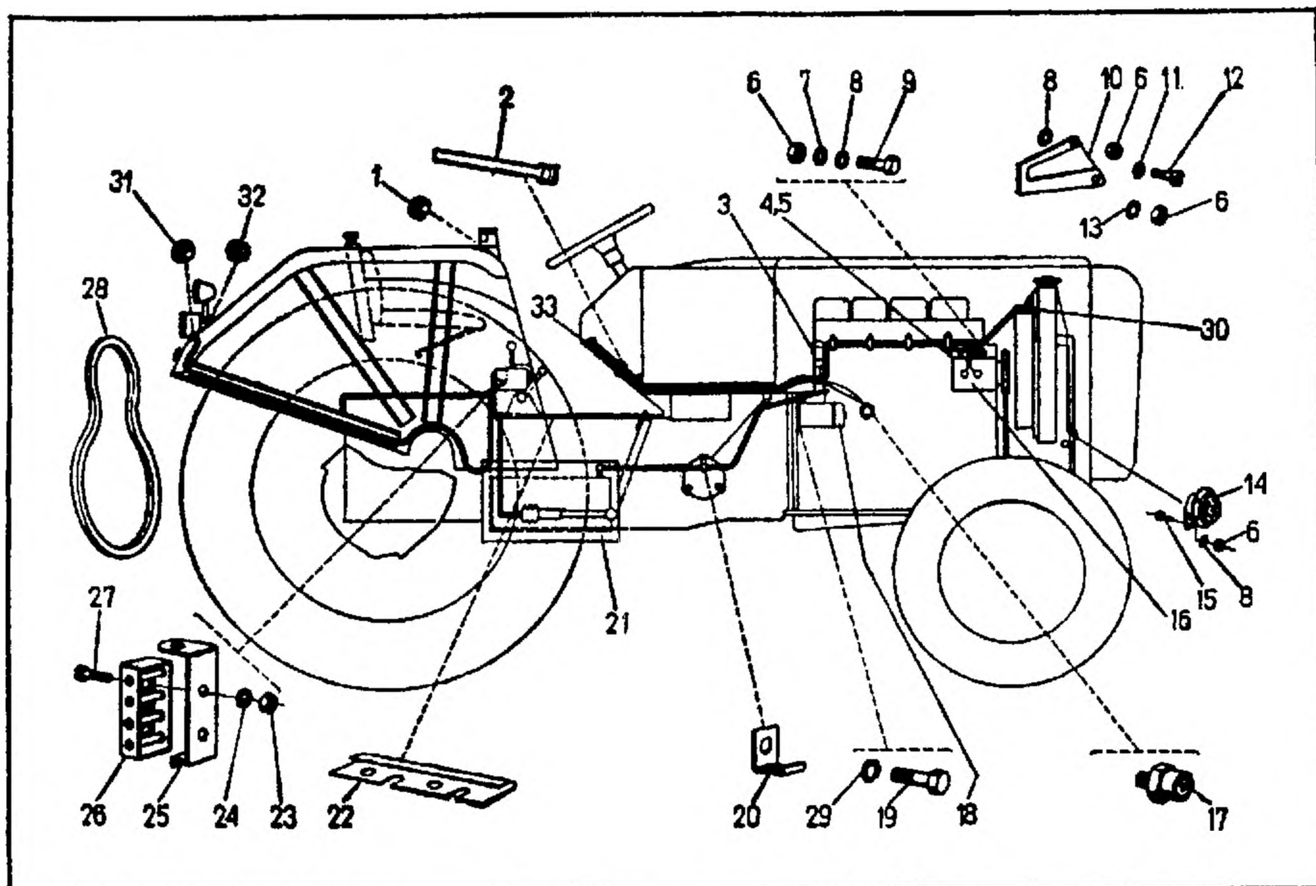
1	2	3	4
13*	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	35
14	0046/55-507/0	Wspornik uchwytu	2
15*	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5.6 PN-58/M-82117	10
		cd. tablicy 45	
16	0050/45-511/0	Łącznik nośny prawy	1
17	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 cynk. PN-67/M-82006	2
18	0054/21-060/9	Śruba M10×20-5.6 cynk. PN-58/M-82117	2
19	0046/65-503/0	Pokrywa akumulatorowa lewa	1
20	0050/45-521/0	Łącznik nośny lewy	1
21	0046/45-590/1	Pokrywa	1
22	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 cynk. PN-58/M-82144	4
23	0050/01-548/0	Podkładka gumowa (od nr ciągnika 217100 zamiast 0050/45-512/0)	4
24*	0054/61-230/4	Podkładka 8,5 cynk. PN-59/M-82030 (od nr ciągnika 232500 zamiast 0050/45-567/0)	4
25	0050/65-502/0	Wspornik błotnika prawy	1
26	0050/65-503/0	Wspornik błotnika lewy	1
27*	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	12
28	0046/45-529/0	Błotnik lewy	1
29	0054/21-010/6	Śruba M10×40-5.6 cynk. PN-58/M-82101	4
30	0046/65-504/0	Pokrywa akumulatora prawa	1
31	0054/21-073/0	Śruba M10×14-5.6 fosf. PN-58/M-82118	2
32	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 cynk. PN-58/M-82117	12
33	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-59/M-82029	2
34	0054/21-077/7	Śruba M8×12-5.6 PN-58/M-82118	1
35	0054/21-062/8	Śruba M8×18-5.6 PN-58/M-82117	6
36	0050/45-513/0	Podkładka dolna	4
37	0054/61-230/4	Podkładka okrągła 8,5 cynk. PN-59/M-82030 (od nr ciągnika 217100 zamiast 0050/94-538/0)	4
38	0054/21-061/3	Śruba M8×25-5.6 PN-58/M-82117	2
39	0054/21-064/4	Śruba M8×28-5.6 PN-58/M-82117	2
40	0050/45-528/0	Wspornik (do nr ciągnika 135499)	2
41	0046/65-505/0	Skrzynka akumulatora lewa	1
42	0050/45-568/0	Wspornik akumulatora tylny (od nr ciągnika 135500 zamiast 0046/45-527/0)	1
43	0054/23-131/7	Nakrętka M10-5 fosf. PN-58/M-82144 (do nr ciągnika 135499, szt. 2)	4
44	0054/21-212/9	Śruba M10×40-5.6 fosf. PN-58/M-82109 (do nr ciągnika 135499)	2
44a	0050/45-570/0	Śruba wspornika (od nr ciągnika 135500)	2
45	0054/21-060/8	Śruba M10×18-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2
46	0046/65-506/0	Wspornik akumulatora przedni (od nr ciągnika 135500 zamiast 0046/45-527/0)	1
47	0054/21-061/7	Śruba M12×25-5.6 fosf. PN-58/M-82117	1
48	0046/65-507/0	Wspornik lewy	1
49	0054/23-132/6	Nakrętka M12-5 PN-58/M-82144	2
50	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	3
51	0046/45-501/1	Pomost lewy	1
52	0046/45-502/1	Pomost prawy	1
53**	0046/45-590/0	Skrzynka narzędziowa	1
54**	0046/74-412/1	Przetyczka zawiasy (od nr 224500 zamiast 0046/74-412/0)	1
55	0054/21-212/8	Śruba M10×35-5.6 PN-58/M-82109	4
—	0046/45-522/0	Skrzynka narzędziowa kompletna (poz. 21, 53, 54)	1

* Pozycje: 13 — szt. 4; 15 — szt. 4; 24, 27 — szt. 4 montować do ciągników bez kabiny kierowcy.
** Nie zamawiać na części zamienne.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA I

(do nr ciągnika 413000)

Zespół 0046/65-700/0 **T-46**



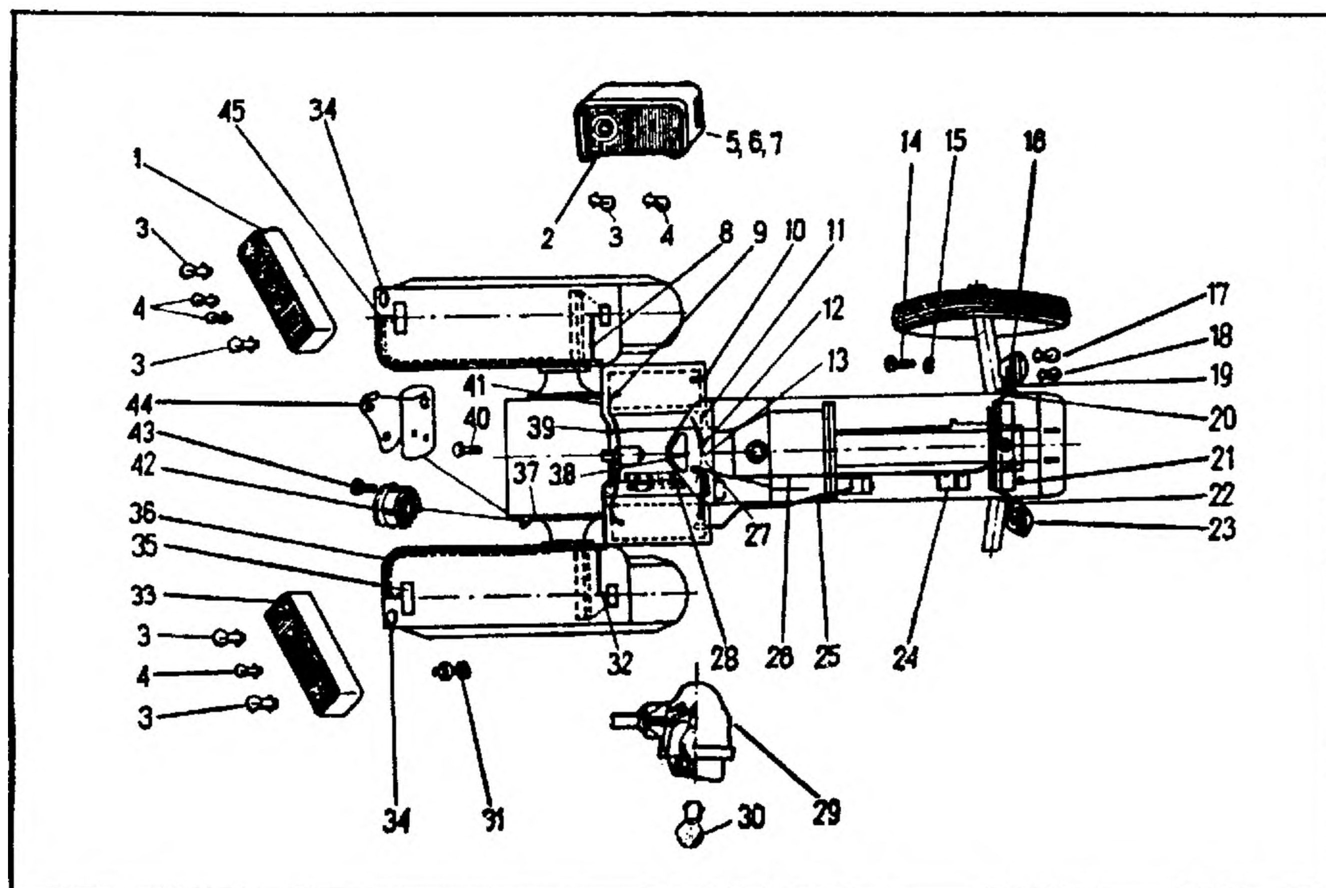
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/52-011/1	Przelotka 11×2 ZN-64/MPC/06-03134 (do nr ciągnika 240149)	2
1a		Przelotka B6×1 BN-65/3688-02	2
2	0050/02-418/0	Opaska przewodów	1
3	0050/55-741/0	Regulator prądnicy RO-15d/12V/12A (tabl. 52)	1
4	0050/45-731/0	Podkładka	1
5	0054/61-020/2	Podkładka 8,5 cynk. PN-62/M-82007 Stosować alternatywnie zamiast poz. 4	1
6	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 PN-58/M-82144	8
7	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,4 fosf. PN-67/M-82006	1
8	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	3
9	0054/21-064/4	Śruba M8×28-5.6 PN-58/M-82117	3
10	0050/45-737/0	Wspornik regulatora	1
11	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	2
12	0054/22-180/4	Wkręt M5×10-5,6 cynk. PN-60/M-82230	2
13	0054/61-140/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82024	1
14	0050/02-427/1	Sygnał dźwiękowy 12 V (zamiast 0050/45-793/0)	1
15	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5,6 PN-58/M-82117	1

1	2	3	4
16	0050/45-794/0	Prądnica P20d	1
17	0050/76-646/0	Czujnik ciśnienia oleju	1
18	0050/45-795/0	Rozrusznik R7a (do nr ciągnika 240149)	1
18a	0050/65-716/0	Rozrusznik R11a (od nr ciągnika 240150)	1
19	0054/21-061/1	Śruba M10×30-5.6 fosf. PN-58/M-82117	3
20	0050/45-720/0	Uchwyt	1
21	0054/16-020/6	Akumulator 3SE160 PN-69/E-83001	2
22	0050/45-738/1	Osłona przewodu	1
23	0054/23-063/4	Nakrętka M4-5 cynk. PN-58/M-82154	2
24	0054/61-120/5	Podkładka sprężysta 4,1 cynk. PN-65/M-82029	2
25	0050/55-732/0	Wspornik listwy zaciskowej (do nr ciągnika 90000)	2
25a	0050/45-781/1	Osłona listwy zaciskowej (od nr ciągnika 90001)	1
26	0050/77-174/0	Złącze	1
27	0054/22-193/4	Wkręt M4×20-5,6 cynk. PN-60/M-82210 (od nr 121800 zamiast 0054/22-190/6)	2
28	0050/74-311/0	Pasek klinowy 17×11×1120 (do prądnicy)	1
29	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	3
30	0054/62-010/9	Przelotka A12×1 BN-65/3688-01	2
31		Przelotka B12×1 BN-65/3688-01	2 2
32	0054/62-010/2	Przelotka A8×2,5 BN-65/3688-01	2 4
33	0050/02-418/0	Opaska przewodów	1

INSTALACJA ELEKTRYCZNA I
Przewody, końcówki, osłony

(do nr ciągnika 413000)

Zespół 0046/65-700/0 **T-47**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/55-745/1	Lampa tylna lewa (do nr ciągnika 240149)	1
1a	0080.350.972	Lampa tylna lewa E426AL (od nr ciągnika 240150)	1
2	0050/55-746/0	Przednie światła kierunkowskazów (do nr ciągnika 240149)	2
2a	0080.350.987	Lampa przednia lewa z bocznym kierunkowskazem 065 (od nr ciągnika 240150)	1
3	0054/11-061/0	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 15 W BA 15s PN-67/E-85101 (do nr ciągnika 240149)	4
3a	0054/11-061/9	Żarówka 21 W BA 15s ZN-72/MPM-14/L2-01 (od nr ciągnika 240150)	6
4	0054/11-060/9	Żarówka 5 W BA 15s PN-67/E-85101 (od nr ciągnika 240150)	5
5	0080.350.986	Lampa przednia prawa z bocznym kierunkowskazem 066 (od nr ciągnika 240150)	1
6*	0080.350.975	Lampa przednia lewa E424 (anulowana) (od nr ciągnika 240150)	1
7*	0080.350.974	Lampa przednia prawa E425 (anulowana) (od nr ciągnika 240150)	1
8	0046/45-713/0	Przewód lewego kierunkowskazu (do nr ciągnika 240149)	1
8a	0046/65-713/0	Wiązka przewodów — złącze — lampa przednia lewa (od nr ciągnika 240150)	1
9	0046/45-707/1	Przewód: akumulator prawy — akumulator lewy	1

1	2	3	4
10	0046/45-717/1	Przewód: akumulator — masa	1
11	0046/65-738/0	Wiązka przewodów: skrzynka bezpieczników — wskaźnik podwójny (do nr ciągnika 240149)	1
11a	0046/65-738/1	Wiązka przewodów: skrzynka bezpieczników — wskaźnik podwójny (od nr ciągnika 240150)	1
12	0046/65-736/0	Wiązka przewodów: przerywacz — przełącznik kierunkowskazów	1
13	0080.350.320	Przewód: lampka kontrolna świateł długich — masa	1
14	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6 cynk. PN-58/M-82117	6
15	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	8
16	0050/02-421/1	Reflektor przedni lewy (do nr ciągnika 240149)	1
16a	0050/02-421/2	Reflektor przedni lewy (od nr ciągnika 240150)	1
17	0054/11-061/2	Żarówka dwuświatłowa 12 V/25/25 W BA 20d PN-67/E-85100	2
18	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 2 W BA 9s PN-67/E-85101	2
19	0046/65-741/0	Uchwyt	2
20	0046/65-743/1	Wiązka przewodów reflektora lewego	1
21	0042/34-170/1	Przewód: sygnał — masa	1
22	0046/65-740/1	Wiązka przewodów reflektora prawego	1
23	0050/02-422/1	Reflektor przedni prawy (do nr ciągnika 240149)	1
23a	0050/02-422/2	Reflektor przedni prawy (od nr ciągnika 240150)	1
24	0046/45-786/0	Przewód: prądnica zacisk 10—masa	1
25	0046/45-708/1	Przewód: akumulator — rozrusznik	1
26	0046/65-701/0	Przewód główny	1
27	0046/65-718/0	Tablica rozdzielcza	1
28	0046/65-702/0	Wiązka przewodów: tablica rozdzielcza — złącze tylne	1
29	0050/45-790/0	Reflektor tylny (do nr ciągnika 240149)	1
29a	0050/45-790/1	Reflektor tylny (od nr ciągnika 240150)	1
30	0054/11-061/5	Żarówka jednoświatłowa 12 V/35 W BA 20s PN-67/E-85101	1
31	0050/45-792/0	Wyłącznik wyciągany	1
32	0046/45-712/0	Przewód prawego kierunkowskazu (do nr ciągnika 240149)	1
32a	0046/65-712/0	Wiązka przewodów: złącze — lampa przednia prawa (od nr ciągnika 240150)	1
33	0050/45-791/0	Lampa tylna prawa (od nr ciągnika 240149	1
33a	0050/65-719/0	Lampa tylna prawa (od nr ciągnika 240150)	1
34	0054/19-010/4	Sygnał odblaskowy II 50cA PN-65/S-83100 (do nr ciągnika 246849)	2
34a	0050/65-720/0	Urządzenie odblaskowe UO-ICA (od nr ciągnika 264850)	2
35	0046/45-719/0	Przewód reflektora tylnego (do nr ciągnika 240149)	1
35a	0046/65-716/0	Przewód: reflektor tylny — lampa zespolona prawa (od nr ciągnika 240150)	1
36	0046/45-715/0	Wiązka przewodów: lampa tylna prawa (do nr ciągnika 240149)	1
36a	0046/65-715/0	Wiązka przewodów: złącze — lampa tylna prawa (od nr ciągnika 240150)	1
37	0046/45-706/0	Wiązka przewodów gniazda przyczepy	1
38	0046/65-737/0	Przewód: stacyjka zacisk 15 — lampka ładowania	1
39	0046/65-739/0	Wiązka przewodów: stacyjka — skrzynka bezpieczników (do nr ciągnika 256099)	1
39a	0046/65-739/1	Wiązka przewodów: stacyjka — skrzynka bezpieczników (od nr ciągnika 256100)	1
40	0050/55-739/0	Śruba	2
41	0050/55-707/0	Wieszak	2
42	0054/17-010/1	Gniazdo 7-biegunowe „a" PN-74/S-76055	1
43	0054/22-190/8	Wkręt M5x30-5.8 PN-60/M-82210	3
44	0046/55-783/0	Wspornik	1
45	0046/45-703/1	Wiązka przewodów: lampa tylna lewa (do nr ciągnika 240149)	1
45a	0046/65-703/0	Wiązka przewodów: złącze — lampa tylna lewa (od nr ciągnika 240150)	1

[1] Na żądanie — tylko na eksport.

Zestawienie rodzajów osłon, węży, przewodów, nasadek, końcówek

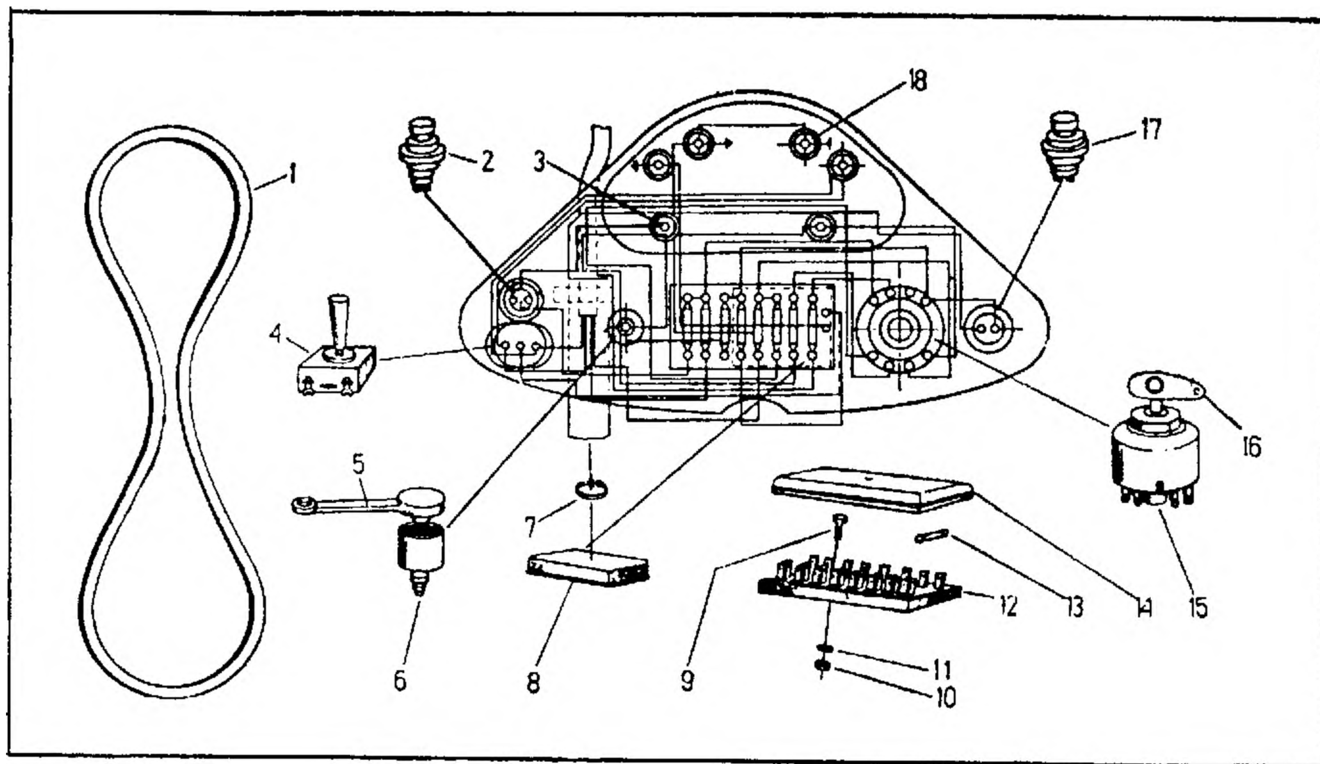
cd. T-47

Oznaczenie	Ilość	Oznaczenie	Ilość
Osłony wg PN-67/S-76009		LgY-S(z)1,5	0,560 m
6,5 A	2 szt.	LgY-S(z)4	1,500 m
5 B	2 szt.	LgY-S(c)50	2,650 m
20 c	1 szt.	**Nasadki wg BN-71/3687-02**	
80.12.00.000 A26	1 szt.	G 1 Sn	16 szt.
Węże wg PN-67/C-89209		F 2,5 Sn	44 szt.
0 z PCW 4×0,5	0,540 m	J 2,5 Sn	1 szt.
0 z PCW 5×0,5	0,665 m	**Końcówki wg BN-74/9687-08**	
0 z PCW 6×0,5	1,205 m	M3AWP2×3,8	1 szt.
0 z PCW 6×1	1,280 m	M3-W-1,5	2 szt.
0 z PCW 7×1	4,640 m	M4-W-2,5	5 szt.
0 z PCW 8×0,5	0,100 m	M5-AOP2×3,8	2 szt.
0 z PCW 8×1	0,920 m	M5-0-2,5	1 szt.
0 z PCW 10×1	1,380 m	M6-0-2,5	2 szt.
0 z PCW 15×2	1,360 m	M8-AOP2×3,8	2 szt.
0 z PCW 16×2	1,660 m	M10-AOL	1 szt.
Przewody samochodowe wg PN-74/E-90181		M10A	1 szt.
LgY-S(c)1	5,520 m	M12A	1 szt.
LgY-S(k)1	16,830 m	16×13LA	1 szt.
LgY-S(o)1	1,450 m	OA 16×20	1 szt.
LgY-S(n)1	10,720 m	OA 17,5×20	1 szt.
LgY-S(s)1	2,000 m	17,5×13LA	1 szt.
LgY-S(t)1	12,750 m	27-46-00.000	2 szt.
LgY-S(z)1	12,830 m	34.08.4.200.A26	3 szt.
LgY-S(o)1,5	0,900 m		

INSTALACJA ELEKTRYCZNA I

Aparatura
(do nr ciągnika 145499)

Zespół 0046/65-700/0 **T-48**



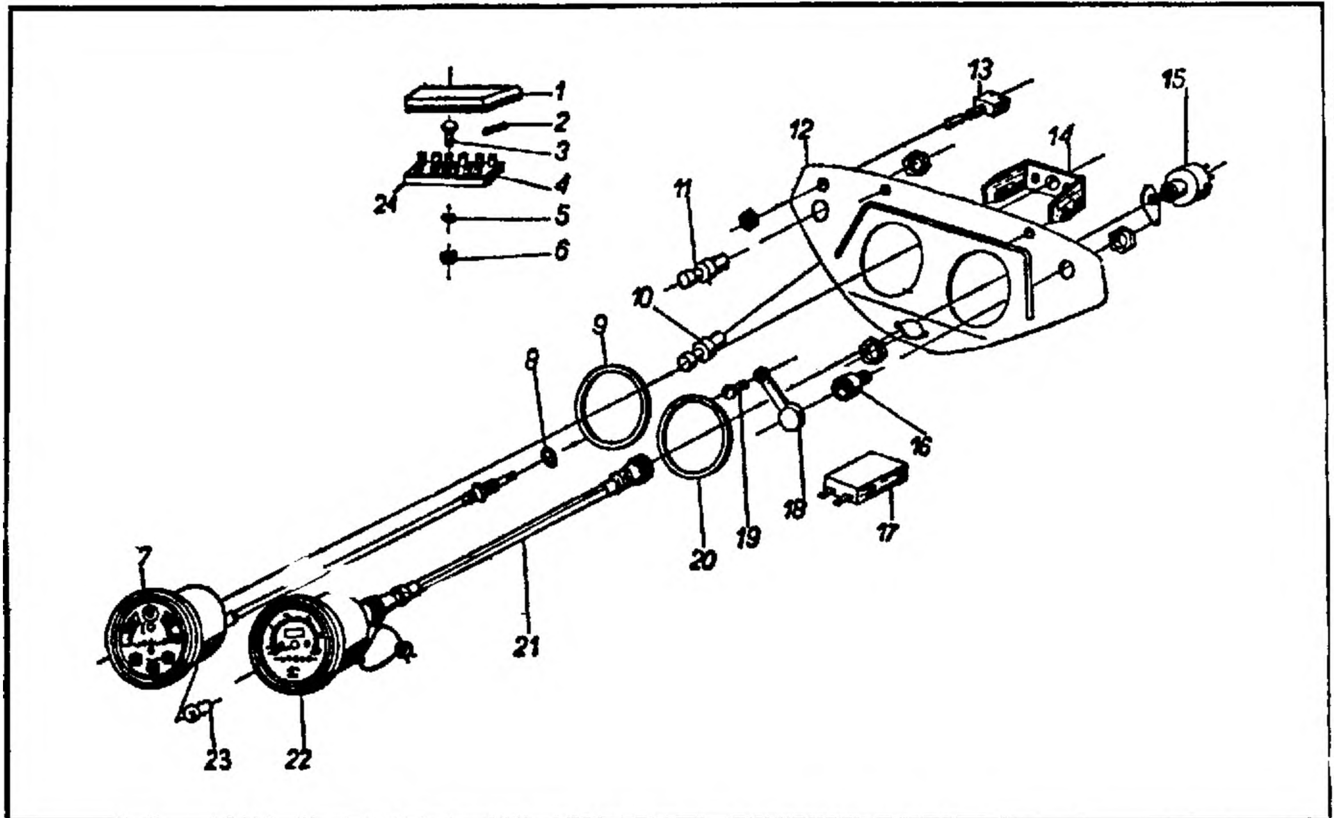
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/74-311/0	Pasek klinowy 17×11×1117 (do prądnicy)	1
2	0050/45-786/0	Przycisk sygnału 4013	1
3	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V 2 W BA9s PN-67/E-85101	6
4	0050/45-749/0	Przełącznik kierunkowskazów	1
5	0050/55-752/0	Korek gniazda lampy montażowej	1
6	0050/45-753/0	Gniazdo lampy przenośnej	1
7	0054/69-090/1	Opaska zaciskowa B170c PN-63/M-74905	1
8	0050/02-481/1	Przerywacz kierunkowskazów P101 (12 V, 50 W)	1
9	0054/22-180/5	Wkręt M5×16-5.8 cynk. PN-60/M-82230	2
10	0054/23-130/5	Nakrętka M5-5 cynk. PN-58/M-82144 (od nr 115300 zamiast 0054/23-062/3)	2
11	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	2
12	0046/55-785/0	Skrzynka bezpieczników 8-krotna	1
13	0054/14-081/0	Bezpiecznik topikowy cylindryczny 8-25 BN-66/3687-03	8
14	0050/55-737/0	Osłona	1
*15**	0050/02-510/0	Stacyjka samochodowa	1
*16**	0050/02-511/0	Klucz do stacyjki	1
17	0050/45-787/0	Przycisk rozrusznika 4012	1
18	0050/55-790/0	Oprawka żarówki BA9s	6
—	0042/34-210/0	Stacyjka samochodowa z kluczykiem (poz. 15, 16)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA I

Aparatura
(od nr ciągnika 145500)

Zespół 0046/65-700/0 **T-48/1**



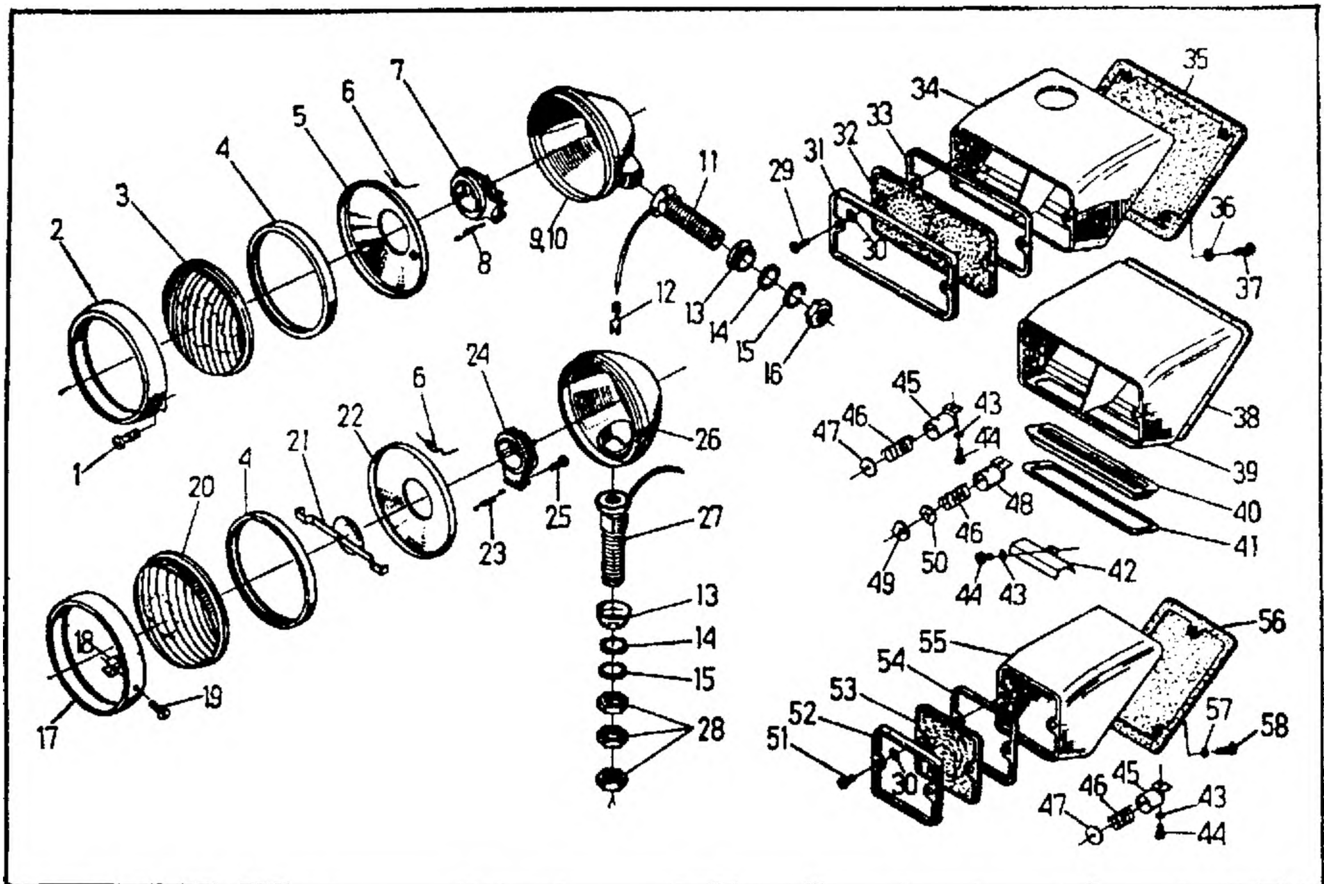
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/55-737/0	Osłona	1
2	0054/14-081/0	Bezpiecznik topikowy cylindryczny BN-70/3687-03 (do nr ciągnika 224459, szt. 8)	6
3	0054/22-180/5	Wkręt M5×16 PN-61/M-82230	2
4	0046/55-785/0	Skrzynka bezpieczników 8-krotna (do nr ciągnika 257499)	1
4a	0050/18-094/0	Skrzynka bezpieczników 6-krotna (od nr ciągnika 257500)	1
5	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	2
6	0054/23-130/5	Nakrętka M5 PN-58/M-82144	2
7	0050/65-710/0	Wskaźnik podwójny	1
8	0054/61-253/1	Podkładka 14×20 ZN-63/MPC/06-03126.3	1
9	0050/02-509/0	Podkładka amortyzująca	1
10	0050/45-787/1	Przycisk rozrusznika P-4014	1
11	0050/45-786/1	Przycisk sygnału P-4015	1
12	0046/65-718/0	Tablica rozdzielcza	1
13	0050/45-749/0	Przełącznik kierunkowskazów	1
14	0050/02-475/1	Jarzmo licznika motogodzin	1
15	0042/34-110/0	Stacyjka samochodowa z kluczykiem	1

1	2	3	4
16	0050/45-753/0	Gniazdo lampy przenośnej	1
17	0050/02-481/1	Przerywacz kierunkowskazów P101 (do nr ciągnika 162829)	1
17a	0050/02-481/2	Przerywacz kierunkowskazów (od nr ciągnika 162830 do nr ciągnika 260399)	1
17b	0050/02-481/3	Przerywacz kierunkowskazów DLB3 (od nr ciągnika 260400)	1
18	0050/55-752/0	Korek gniazda lampy montażowej	1
19	0050/55-739/0	Śruba	1
20	0050/02-508/0	Podkładka amortyzująca	1
21	0050/45-212/0	Napęd szybkościomierza	1
22	0050/65-715/0	Licznik motogodzin (do nr ciągnika 240149)	1
22a	0050/65-715/1	Licznik motogodzin 674/22 (od nr ciągnika 240150)	1
23	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 2 W BA9S PN-67/E-85101	5
*24**	0050/18-093/0	Skrzynka bezpieczników 6-krotna (od nr ciągnika 251500)	1

* Na żądanie — wodoodporna tropik.

Reflektory i lampy (do nr ciągnika 240149)

Zespół 0046/65-700/0 **T-49**



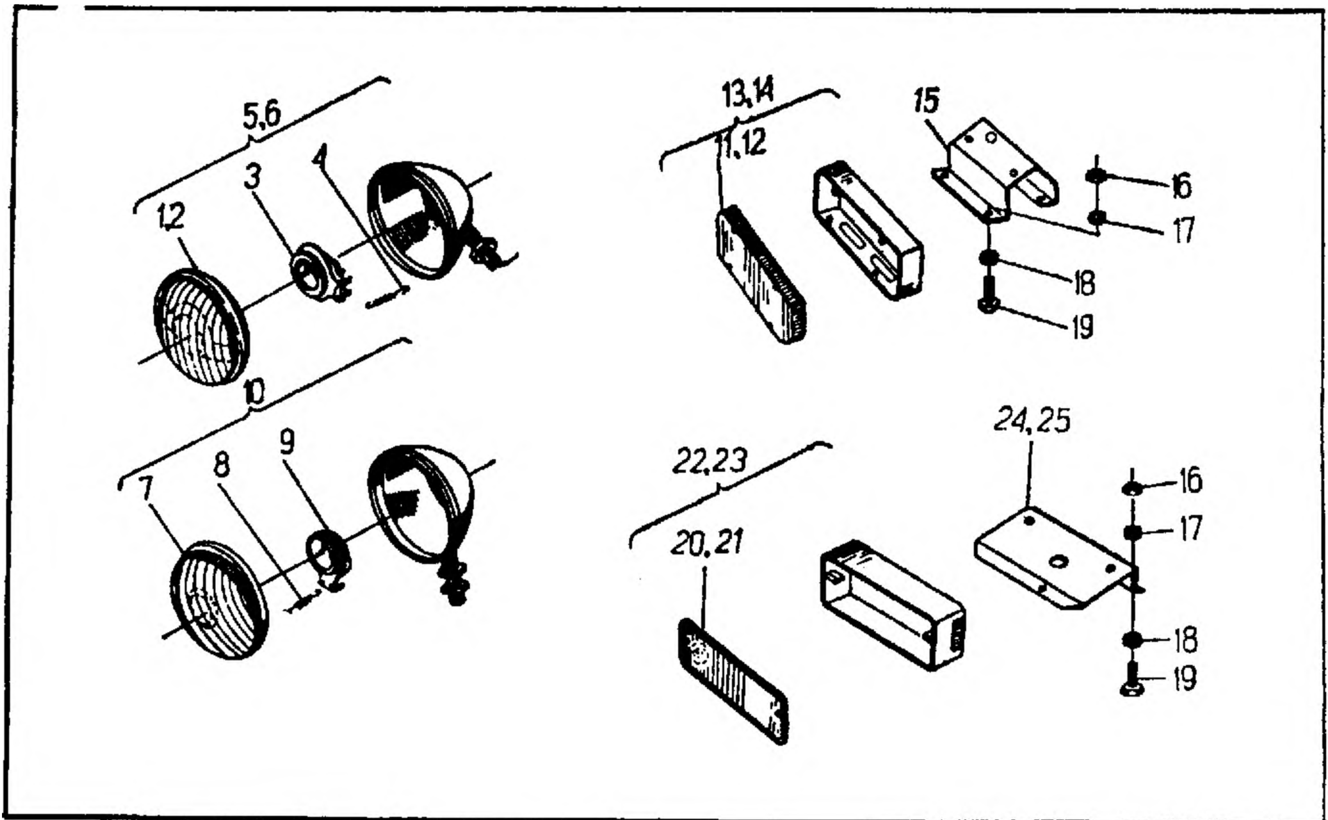
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0211.5.029.2	Śruba	2
2	0246.9.001.2	Ramka kompletna	2
3	0246.3.001.1	Szyba	2
4	0233.4.002.1	Uszczelka	3
5	0246.3.002.1	Lustro	2
6	0233.4.005.1	Sprężynka	18
7	7294.8.000.2	Oprawka	2
8	0246.4.005.1	Sprężynka	2
9	0218.9.001.1	Korpus prawy kompletny	1
10	0218.9.001.2	Korpus lewy kompletny	1
11	0218.9.002.5	Uchwyt kompletny (łącznie z poz. 12)	2
12		Nasadka końcówki płaskiej 1 BN-65/3687-02	2
13	0218.4.008.1	Podkładka	3
14	0218.4.009.1	Podkładka	3
15		Podkładka sprężysta 18,3 cynk. 7 PN-65/M-82029	3
16		Nakrętka M18×1,5 cynk. 7 PN-58/M-82154	4
—	0246.9.000.7	Element optyczny prawy kompletny (poz. 1—6, 8)	1
—	0246.9.000.6	Element optyczny lewy kompletny (poz. 1—6, 8)	1

1	2	3	4
—	0050/02-422/1	Reflektor przedni prawy kompletny, oznaczenie producenta 0218.8.000.5 (poz. 1—9, 11—16)	1
—	0050/02-421/1	Reflektor przedni lewy kompletny, oznaczenie producenta 0218.8.000.6 (poz. 1—8, 10—16)	1
17	0233.4.004.2	Ramka	1
18	0233.4.006.1	Łapka	1
19		Wkręt M4×12 cynk. 7 PN-60/M-82214	1
20	0320.2.004.1	Szyba	1
21	0320.9.002.1	Osłona żarówki kompletna	1
22	0320.3.001.1	Lustro	1
23	0233.4.007.1	Sprężyna	1
24	7284.9.000.1	Oprawka	1
25		Wkręt M4×8 cynk. 7 PN-60/M-82230	2
26	0320.9.003.1	Korpus kompletny	1
27	0218.9.002.3	Uchwyt kompletny	1
28		Nakrętka M18×1,5 PN-58/M-82154	2
—	0320.8.001.4	Element optyczny kompletny (poz. 4 — szt. 1, poz. 6 — szt. 6, 17—23)	1
—	0050/45-790/0	Reflektor tylny kompletny, oznaczenie producenta 0320.8.000.4 (poz. 4 — szt. 1, poz. 6 — szt. 6, poz. 13 — szt. 1, poz. 14 — szt. 1, poz. 15 — szt. 1, 17—28)	1
29		Wkręt M4×10 cynk. 7 PN-60/M-82214	4
30	NZ-P2/4	Podkładka	8
31	E80.00.03	Ramka	2
32	E80D.03.00	Klosz kompletny (polimetakrylan)	2
33	E80.00.04	Uszczelka	2
34	E82D.01.01	Korpus kompletny prawy (łącznie z poz. 43—45, 48)	1
35	E80A.00.01	Podkładka gumowa prawa	1
36		Podkładka sprężysta 6,1 cynk. 15 PN-65/M-82008	8
37		Śruba M6×12 cynk. 7 PN-58/M-82118	8
38	E81A.00.01	Podkładka gumowa lewa	1
39	E81D.01.01	Korpus kompletny lewy (łącznie z poz. 40—45, 48)	1
40	E81A.01.02	Szybka	1
41	E81.01.03	Uszczelka	1
42	E81A.02.00	Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej kompletna	2
43		Podkładka sprężysta 4,1 cynk. 15 PN-65/M-82008	8
44		Wkręt M4×8 cynk. 7 PN-60/M-82230	8
45	E80.01.02	Oprawka kompletna I	4
46	E80.00.05/II	Sprężyna	6
47	E80.00.06	Płytka	4
48	E80.01.05	Oprawka kompletna II	2
49		Podkładka izolacyjna NZ-P2/20	2
50	E80.00.07	Płytka	2
—	0050/45-791/1	Lampa tylna prawa E82D kompletna (poz. 29—37, 43—50)	1
—	0050/55-745/1	Lampa tylna lewa E81D kompletna (poz. 29—33, 36—50)	1
51		Wkręt M4×10 chromian. PN/M-82214	4
52	E83.00.02	Ramka	2
53	E83B.00.01	Klosz (polimetakrylan)	2
54	E83.00.03	Uszczelka	2
55	E83.01.00	Korpus kompletny łącznie z poz. 43—45, 59)	2
56	E83.00.04	Podkładka	2
57		Podkładka sprężysta 6,1 chromian. PN-65/M-82008	6
58		Śruba M6×12 chromian. PN-58/M-82118	6
—	0050/55-746/0	Przednie światła kierunkowskazów E83B kompletne (poz. 30 — 2 szt., 43—47 po 2 szt., 51—58)	2

Pozycji 9, 10, 26, 55 nie zamawiać na części zamienne

Reflektory i lampy
(od nr ciągnika 240150)

Zespół 0046/65-700/0 **T-49/1**

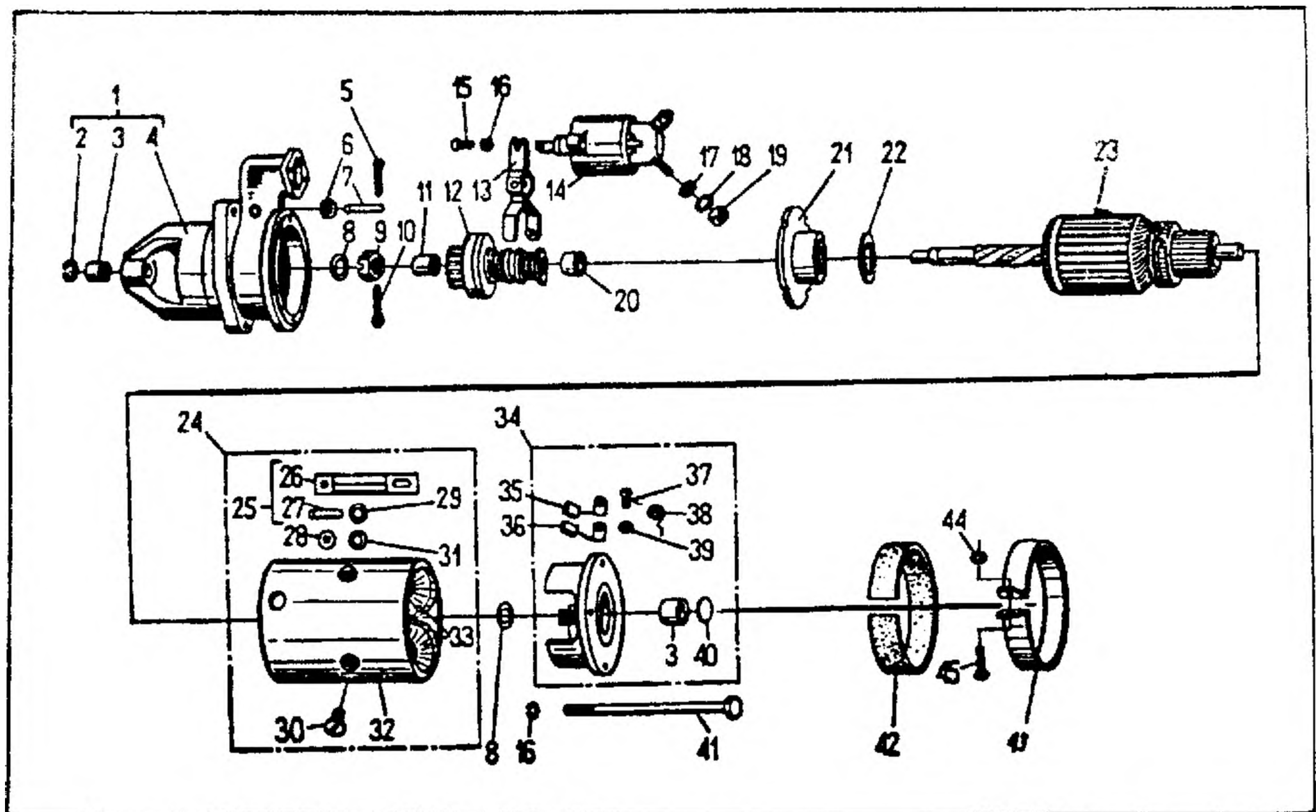


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0246.9.000.7	Element optyczny	1
2	0246.9.000.6	Element optyczny	1
3	7294.8.000.3	Oprawka	2
4	0246.4.005.1	Sprężyna	2
5	0050/02-422/2	Reflektor przedni prawy kompletny, oznaczenie producenta 0218.0.000.5 (poz. 1, 3, 4)	1
6	0050/02-421/2	Reflektor przedni lewy kompletny, oznaczenie producenta 0218.0.000.6 (poz. 2, 3, 4)	1
7	0331.0.000.6	Element optyczny	1
8	0233.4.007.1	Sprężyna	1
9	7295.8.000.2	Oprawka	1
10	0050/45-790/1	Reflektor tylny kompletny oznaczenie producenta 0330.0.000.8 (poz. 7, 8, 9)	1
11	E426.L.3.00	Klosz kompletny lewy	1
12	E426.P.3.00	Klosz kompletny prawy	1
13	0080.350.972	Lampa tylna zespolona lewa	1
14	0050/65-719/0	Lampa tylna zespolona prawa	1
15	0050/65-713/0	Wspornik lamp tylnych	2
16	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5 PN-58/M-82144	14

1	2	3	4
17	0054/61-120/7	Podkładka spr. 6,1 PN-65/M-82029	14
18	0054/61-230/3	Podkładka okrągła 6,5 (stosować pod otwór owalny) PN-59/M-82030	6
19	0054/21-065/4	Śruba M6×12-5.6 PN-58/M-82117	14
20	E424.3.00	Klosz kompletny lewy (do nr 264849)	1
20a	100502800	Klosz kompletny lewy (od nr 264850)	1
21	E425.3.00	Klosz kompletny prawy (do nr 264849)	1
21a	100502800	Klosz kompletny prawy (od nr 264850)	1
22	0080.350.975	Lampa przednia zespolona lewa (do nr 264849)	1
22a	0080.350.987	Lampa przednia lewa z bocznym kierunkowskazem (od nr 264850)	1
23	0080.350.974	Lampa przednia zespolona (do nr 264849)	
23a	0080.350.986	Lampa przednia prawa z bocznym kierunkowskazem (od nr 264850)	1
24	0050/65-712/0	Wspornik lewy lampy zespolonej przedniej	1
25	0050/65-711/0	Wspornik prawy lampy zespolonej przedniej	1

Rozrusznik R7a
(do nr ciągnika 240149)

Zespół 0046/65-700/0 **T-50**



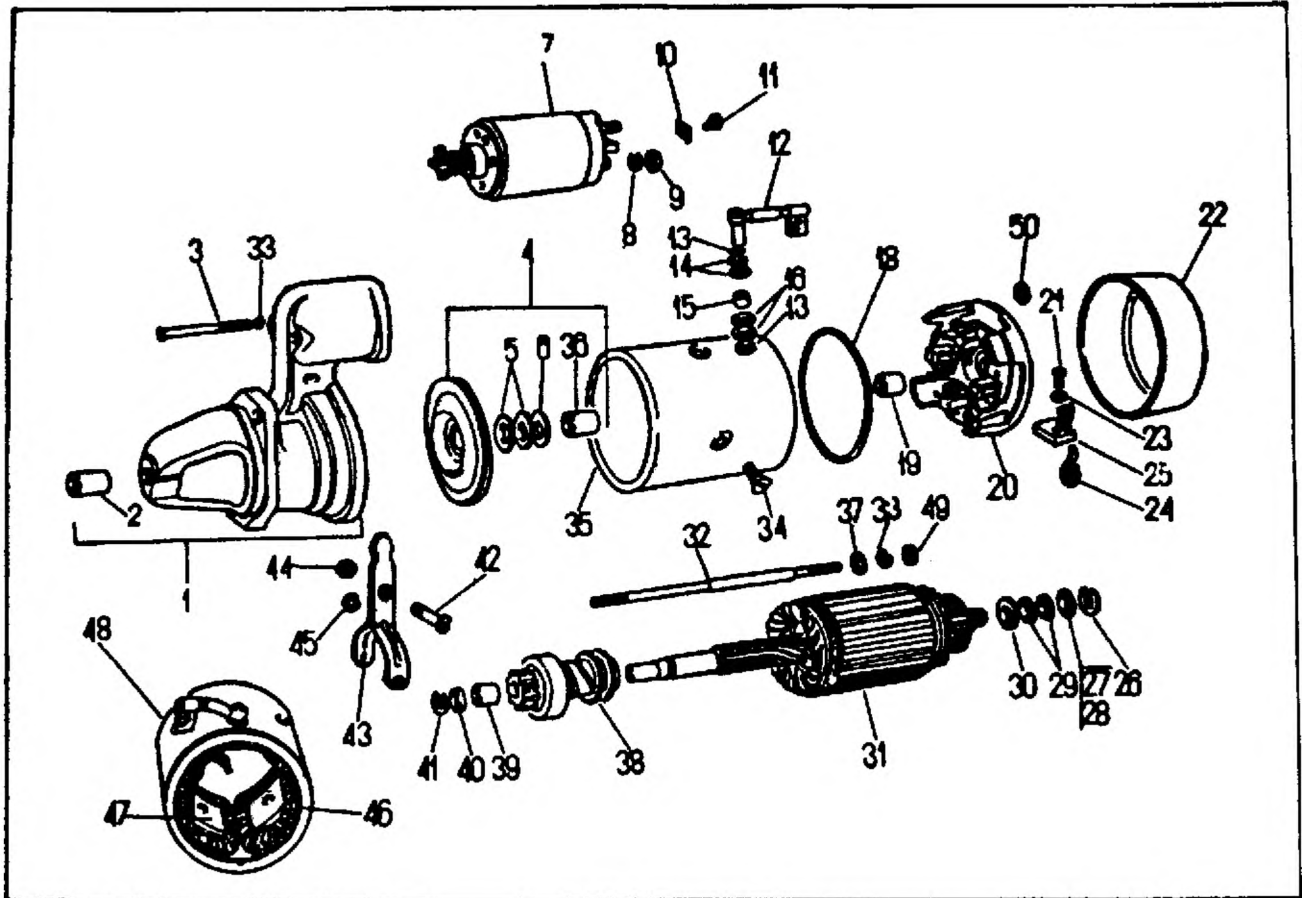
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	841.500.0	Głowica kompletna (poz. 2—4)	1
2	130 010.23	Pierścień osadczy sprężysty ZN-67/MPC/ /06-03117	1
3	841 502.0	Tulejka łożyskowa ⌀ 15×20×20	2
4	841 501.0	Głowica	1
5		Zawleczka 2×16 PN-69/M-82001	2
6	841 735.0	Podkładka	2
7	841 719.0	Sworzeń dźwigni	1
8	841 916.0	Podkładka dystansowa	4
9	841 915.0	Nakrętka koronowa	1
10		Zawleczka 2,5×32 PN-69/M-82001	1
11	841 704.0	Tulejka łożyskowa ⌀ 18,5×21×26	1
12	841 700.0	Zespół sprzęgający	1
13	841 718.0	Dźwignia	1
14	941 001.0	Wyłącznik kompletny	1
15		Śruba M6×15 PN-58/M-82105	2
16		Podkładka sprężysta 6,1 PN-65/M-82008	6
17	941 813.0	Podkładka	2
18		Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82008	2
19		Nakrętka M10 PN-58/M-82154	2
20	841 726.0	Tulejka łożyskowa ⌀ 23×27×20	1
21	841 720.0	Tarcza pośrednia kompletna	1
22	841 903.0	Podkładka hamulcowa	1
23	841 300.0	Wirnik	1

cd. T-50

1	2	3	4
24	841 100.0	Korpus kompletny (poz. 25—33)	1
25	841 135.0	Sworzeń z szyną (poz. 26, 27)	1
26	841 148.0	Szyna prądowa	1
27	841 150.0	Sworzeń zaciskowy	1
28	841 139.0	Tulejka izolacyjna	1
29	841.138.0	Podkładka	1
30	841 125.0	Wkręt z łbem stożkowym M10×18	4
31	841 155.0	Podkładka izolacyjna	2
32	841 101.0	Tuleja korpusu	1
33	841 120.0	Cewki wzbudzenia	1
34	841 400.0	Tarcza łożyskowa kompletna (poz. 35—40)	1
35	841 406.0	Szczotka	4
36	841 404.0	Szczotka	4
37		Wkręt M4×8 PN-60/M-82230	4
38	821 405.0	Sprężyna spiralna szczotkowa	8
39		Podkładka sprężysta 4,1 PN-65/M-82008	4
40	841 445.0	Nakładka miseczkowa	1
41	841 910.0	Śruba ściągająca	4
42	841 909.0	Uszczelka pod opaskę	1
43	841 908.0	Opaska	1
44		Nakrętka M4 PN-58/M-82146	1
45		Wkręt M4×25 PN-60/M-82230	1
—	0050/45-795/0	Rozrusznik R7a kompletny (4 KM, 12 V), oznaczenie producenta 841 000.0 (poz. 1—45)	1

Rozrusznik R11a
(od nr ciągnika 240150)

Zespół 0046/65-700/0 **T-50/1**



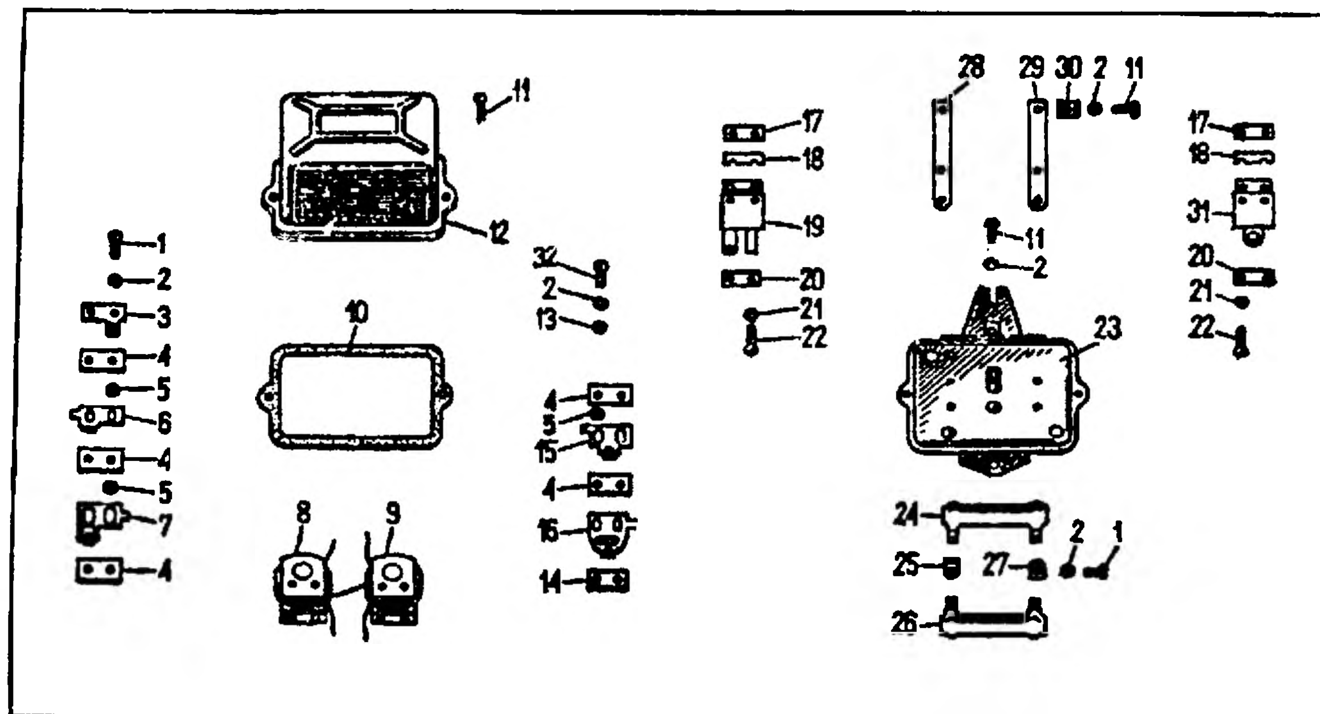
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	851 502.0	Głowica kompletna	1
2	851 502.0	Tulejka łożyskowa	1
3	117 644.23	Wkręt z łbem walcowym M6×55	2
4	851 720.0	Tarcza pośrednia kompletna	1
5	851 734.0	Pierścień	2
6	851 736.0	Podkładka	1
7	962 001.0	Wyłącznik kompletny	1
8	106 009.20	Podkładka sprężysta 10,2	1
9	961 857.0	Nakrętka 6-kątna M10	1
10	961 840.0	Nakładka	1
11	118 150.21	Wkręt z łbem walcowym M4×6	1
12	851 135.0	Łącznik cewek	1
13	851 115.0	Podkładka sprężysta	1
14	851.155.0	Podkładka izolacyjna	4
15	851 139.0	Tulejka izolacyjna	1
16	851 113.0	Podkładka izolacyjna	2
17		Pozycja wolna	
18	851 922.0	Uszczelka	1
19	851 402.0	Tulejka łożyskowa	1
20	854 400.0	Tarcza tylna kompletna	1
21	118 163.21	Wkręt z łbem walcowym M5×10	4
22	851 913.0	Pokrywa	1
23	106 005.20	Podkładka sprężysta 5,1	4
24	851 405.0	Sprężyna spiralna	4
25	854 404.0	Szczotka kompletna	4
26	851 919.0	Podkładka zabezpieczająca	1
27	852 427.0	Podkładka	2
28	851 918.0	Podkładka (wg potrzeb)	1
29	851 916.0	Podkładka	5
30	851 340.0	Podkładka	1
31	854 300.0	Wirnik kompletny	1
32	851 910.1	Śruba ściągająca	2
33	106 006.20	Podkładka sprężysta 6,1	4
34	851 125.0	Wkręt z łbem stożkowym	4
35	851 101.0	Tulejka korpusu	1
36	851 726.0	Tulejka łożyskowa	1
37	851 923.0	Podkładka	2
38	852 700.0	Zespół sprężynujący kompletny	1
39	851 704.0	Tulejka łożyskowa	2
40	851 354.0	Pierścień oporowy zębnika	1
41	851 355.0	Pierścień sprężysty	1
42	851 719.0	Śruba z łbem walcowym M8	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
43	851 718.0	Dźwignia kompletna	1
44	114 902.21	Nakrętka 6-kątna M8	1
45	106 008.20	Podkładka sprężysta 8,2	1
46	854 120.0	Uzwojenie wzbudzenia kompletne	1
47	851 105.0	Nadbiegunnik	1
48	854 100.0	Korpus kompletny	1
49	111 601 21	Nakrętka 6-katna M6	2
50	851 921.0	Uszczelka	2

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1		Nakrętka sześciokątna M16×1,5 PN-58/M-82143	1
2		Podkładka sprężysta 16,3 PN-65/M-82008	1
3	268 209.0	Koło pasowe	1
4		Wkręt M5×25 PN-60/M-82206	3
5		Podkładka sprężysta 5,1 PN-65/M-82008	7
6		Nakrętka M5 PN-58/M-82143	7
7	261 531.0	Nakładka miseczkowa	1
8	261 533.0	Podkładka filcowa	1
9	261 529.0	Nakładka miseczkowa	1
10	136 008	Łożysko kulkowe	1
11	268 500.0	Tarcza łożyskowa przednia kompletna (poz. 12—15)	1
12	268 501.0	Tarcza łożyskowa przednia	1
13	261 528.0	Nakładka miseczkowa	1
14	261 534.0	Podkładka filcowa	1
15	261 530.0	Nakładka miseczkowa	1
16		Wpust czółenkowy 4×6,5 PN/M-85008	1
17	268 300.0	Twornik kompletny	1
18*	266 312.0	Komutator	1
19	268 100.0	Korpus kompletny (poz. 20—26)	1
20	268 120.0	Cewka wzbudzenia kompletna	1
21	261 105.0	Nasada biegunowa	2
22	268 101.0	Tuleja korpusu	1
23	841 125.0	Wkręt z łbem stożkowym M10×18	2
24	261 135.0	Wkładka izolacyjna	1

1	2	3	4
25	261 152.0	Podkładka izolacyjna Ø 5,3×17×3	1
26	261 157.0	Podkładka stalowa Ø 5,3×14,3×1	1
27	266 901.0	Odrzutnik smaru	1
28	136 005	Łożysko kulkowe	1
29	261 404.0	Szczotka kompletna	2
30		Podkładka sprężysta 4,1 PN-65/M-82008	2
31		Wkręt M4×6 PN-60/M-82206	2
32	268 400.0	Tarcza łożyskowa tylna kompletna (poz. 33—35)	1
33	261 407.0	Dźwignia przyciskowa	2
34	261 405.0	Sprężyna śrubowa skręcana	2
35	268 401.0	Tarcza łożyskowa tylna	1
36		Podkładka sprężysta 6,1 PN-65/M-82008	3
37		Wkręt M6×12 PN-60/M-82206	1
38	261 910.0	Śruba z łbem sześciokątnym M6×186	2
39		Nakrętka M4 PN-58/M-82143	1
40		Wkręt M4×25 PN-60/M-82206	1
41	266 908.0	Opaska ochronna	1
—	0050/45-794/0	Prądnica P20d kompletna (12 V, 12 A, 2400 obr/min.), oznaczenie producenta 268000.0 (poz. 1—41)	1

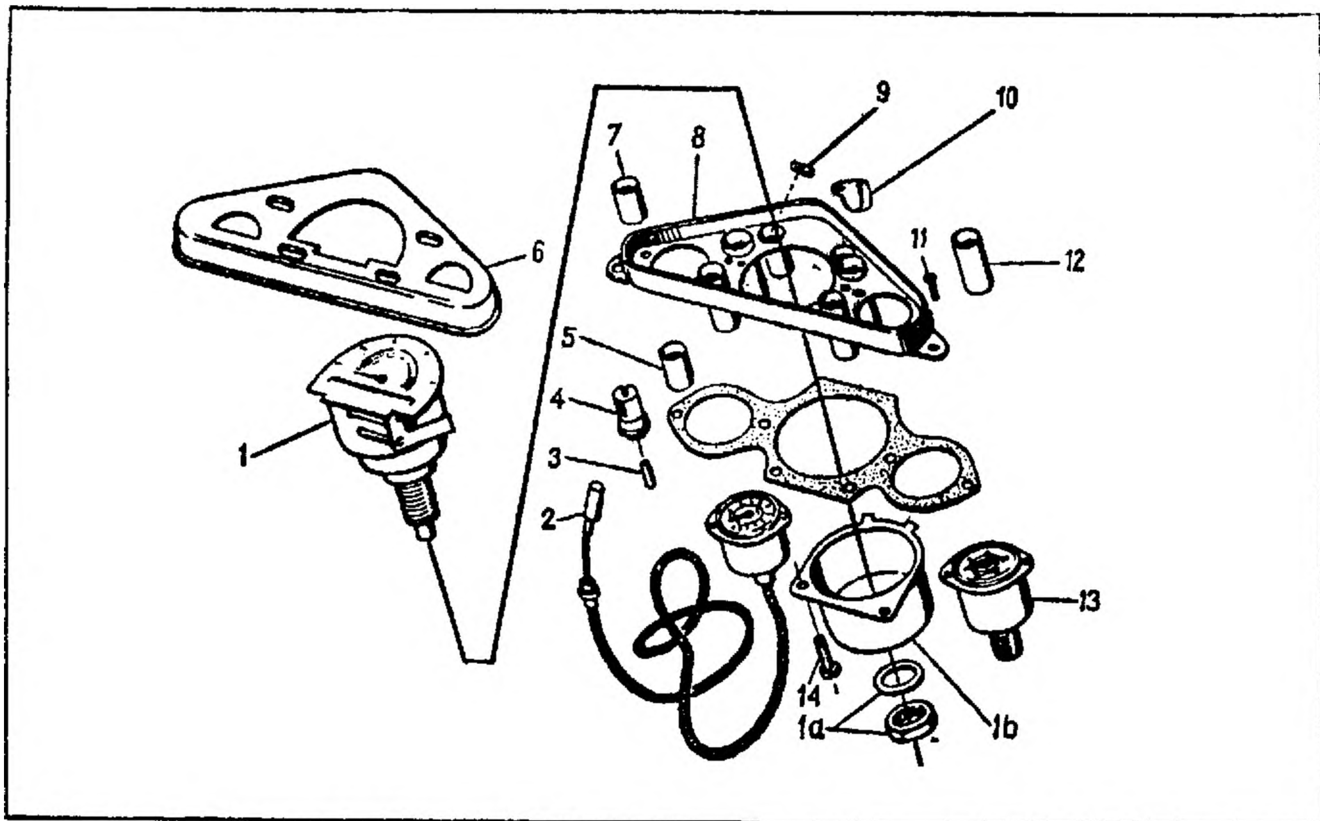
* nie zamawiać na części zamienne.



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1		Wkręt M4×12-5.6 PN-60/M-82206	6
2		Podkładka sprężysta 4,1 PN-65/M-82008	11
3	631 917.0	Wspornik	1
4	631 920.0	Podkładka izolacyjna	5
5	231 423.0	Podkładka izolacyjna Ø 4,2×6×0,8	6
6	631 802.0	Wspornik ze styczką	1
7	631 805.0	Wspornik kompletny	1
8	631 400.0	Rdzeń kompletny	1
9	636 300.0	Rdzeń kompletny	1
10	631 907.0	Przekładka uszczelniająca	1
11		Wkręt M4×8-5.6 PN-60/M-82206	5
12	637 905.0	Pokrywa	1
13		Podkładka Ø 4,3×8×0,5 PN-62/M-82007	2
14	631 910.0	Płytka mocująca	1
15	631 801.0	Wspornik ze styczką	1
16	631 911.0	Płytka ograniczająca	1
17	631 921.0	Podkładka	2
18	631 931.0	Podkładka dystansowa	3
19	631 601.0	Zwora regulatora napięcia kompletna	1
20	631 912.0	Płytka mocująca zworę	2
21		Podkładka sprężysta 3,1 PN-65/M-82008	4
22		Wkręt M3×8-5.6 PN-60/M-82206	4
23	637 100.0	Podstawa kompletna	1
24		Rezystor RDC-210-IIE-12-10-12W-456 BN-67/3281-05	1
25	634 933.0	Łącznik	1
26		Rezystor RDC-210-IIE-15-5-12W-456 BN-67/3281-05	1
27	631 120.0	Łącznik	2
28	634 918.0	Wspornik zacisku „M"	1
29	634 916.0	Wspornik zacisku „D₊"	1
30	622 935.0	Nakładka	3
31	631 662.0	Zwora wyłącznika kompletna	1
32		Wkręt M4×10-5.6 PN-60/M-82206	2
—	0050/55-741/0	Regulator prądnicy RG15d kompletny (12 V, 12 A), oznaczenie producenta 637.000.0 (poz. 1—32)	1

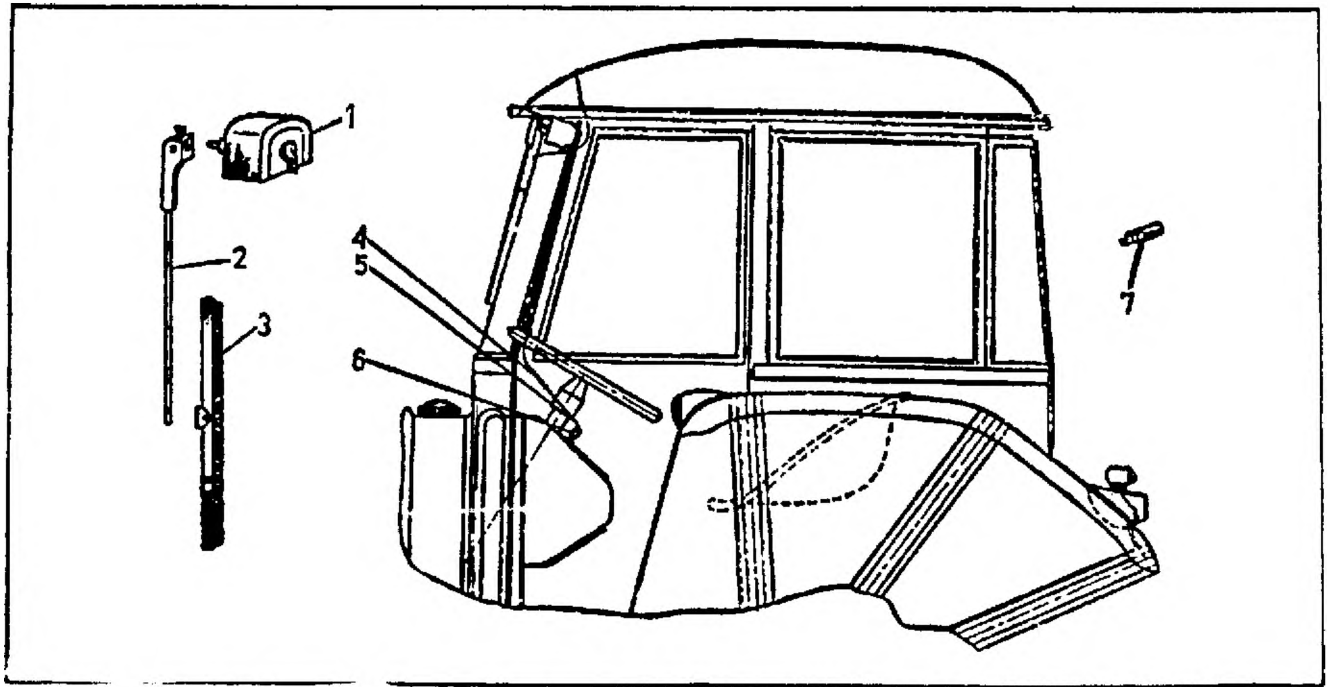
Zespół wskaźników obrotowych
(do nr ciągnika 145499)

Zespół 0046/65-700/0



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	93 7001	Obrotomierz (składa się z pozycji 1, 1a, 1b na rysunku)	1
2	93 2002	Wskaźnik temperatury wody	1
3	93 2016	Kołek walcowy	6
4	0050/55-790/0	Oprawka żarówki BA9s	6
5	93 2011	Rurka izolacyjna	2
6	93 2004	Pokrywa zamykająca	1
7	93 2012	Rurka izolacyjna	3
8	93 2005	Pokrywa	1
9	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 2 W BA9s PN-67/E-85101	6
10	93 2006	Przesłona	4
11	99 2041	Śruba M5×15CSN 02 1134	2
12	93 2013	Tulejka izolacyjna	1
13	93 2001	Wskaźnik ciśnienia powietrza	1
14	95 5739	Śruba	2
—	0050/45-211/0	Zespół wskaźników obrotowych p-07-2:1-48 kompletny (poz. 1—14 — patrz tablica 42, poz. 12)	1

Zespół 0046/65-700/0



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	M9b 00.00	Mechanizm napędowy	1
2	2WK2a60.00.00z	Ramię wycieraka	1
3	2WK2a70.00.00a	Pióro wycieraka	1
4	0054/12-022/0	Przewód LgY-S1/K PN-74/E-90181	1
5	0054/12-010/5	Wąż OZ PCW czarny 6×1×800 PN-67/C-82209	1
6	0050/45-804/0	Wtyczka koncentryczna lampy przenośnej	1
7	0054/14-080/1	Nasadka końcówki płaskiej 1 BN-65/3687-02	2
—	0050/45-803 0	Wycieraczka WS9a kompletna (poz. 1–3)	1

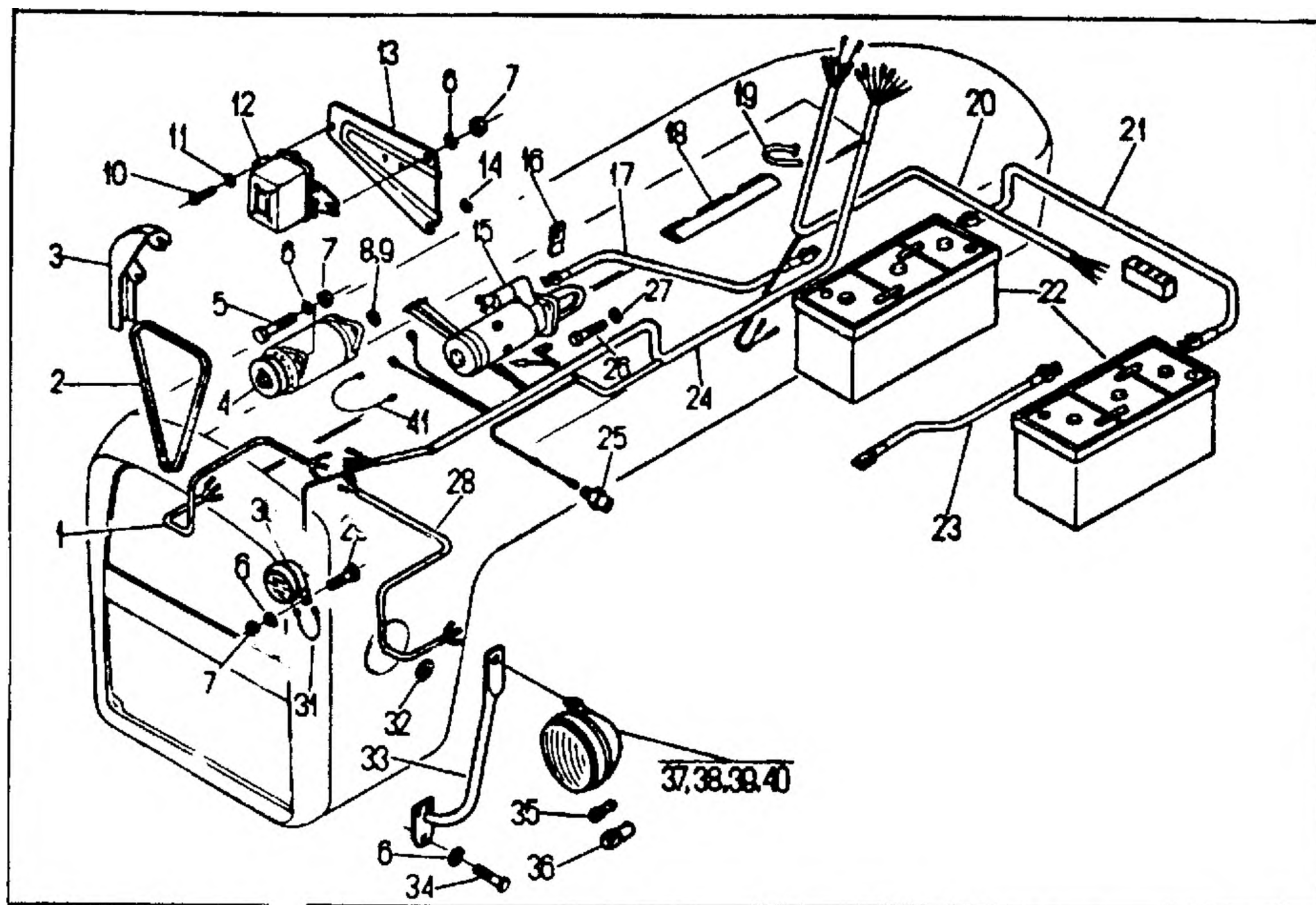
Pozycji 1 nie zamawiać na części zamienne.

Od nr ciągnika 179500 zespół 0046/65-800/0 wchodzi w skład zespołu 0046/66-600/0.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Maska
(od nr ciągnika 413001)

Zespół 0046/65-700/0 **T-54/1**



Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0046/65-740/1	Wiązka przewodów reflektora prawego	1
2	0054/54-011/0	Pasek klinowy B1120 PN-66/M-85201	1
3	0046/65-732/0	Osłona paska prądnicy	1
4	0050/45-794/0	Prądnica	1
5	0054/21-064/4	Śruba M8×28-5.6 PN-58/M-82117	3
6	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8.2 PN-65/M-82029	11
7	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 PN-58/M-82144	6
8	0050/45-731/0	Podkładka	1
9	0054/61-020/2	Podkładka do wkrętów 8,5 cynk. PN-62/M-82007	1
10	0054/22-180/4	Wkręt M5×10-5.8-II PN-74/M-82227	2
11	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	2
12	0050/55-741/0	Regulator prądnicy	1
13	0050/45-737/0	Wspornik regulatora	1
14	0054/61-140/9	Podkładka sprężysta 8.2 cynk. PN-65/M-82024	1
15	0050/65-716/0	Rozrusznik R11a/4 kW/12 V	1
16	0050/65-720/0	Uchwyt	1
17	0046/45-708/1	Przewód: akumulator – rozrusznik	1
18	0050/45-738/1	Osłona przewodu	1
19	0050/02-418/0	Opaska przewodów	1
20	0046/65-702/0	Wiązka przewodów: tablica rozdzielcza – złącze tylne	1
21	0046/45-707/1	Przewód: akumulator prawy akumulator lewy	1
22	0054/16-021/0	Akumulator rozruchowy 3SE-165 PN-77/E-83001/02	2
23	0046/45-717/1	Przewód: akumulator – masa	1
24	0046/65-701/0	Wiązka przewodów główna	1
25	0050/76-646/0	Czujnik ciśnienia oleju	1
26	0054/21-061/1	Śruba M10×30-5.6 PN-58/M-82117	3
27	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 cynk. PN-59/M-82029	3
28	0046/65-743/1	Wiązka przewodów reflektora lewego	1
29	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5.6-II PN-74/M-82105	1
30	0080.350.971	Sygnał dźwiękowy	1
31	0042/34-170/1	Przewód: sygnał – masa	1

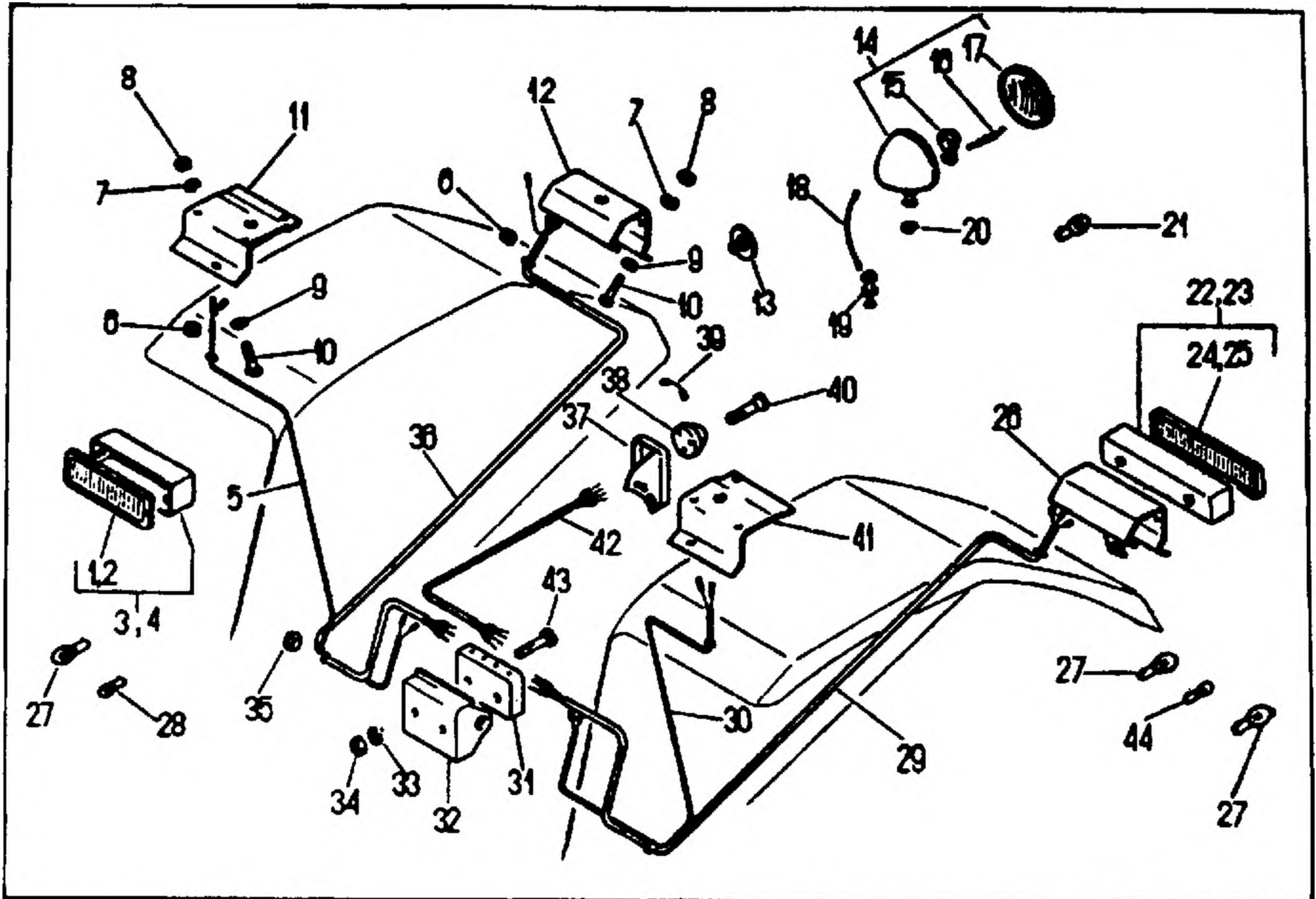
Nr poz	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
32	0054/62-010/9	Przelotka A 12×1 BN-65/3688-01	2
33	0046/65-741/1	Uchwyt	2
34	0054/21-062/2	Śruba M8×16-5.6-II PN-74/M-82105	6
35	0054/11-060/7	Żarówka 12 V 4 W BA9s PN-78/E-85101	2
36	0054/11-062/0	Żarówka dwuświatłowa asymetryczna 12 V 45/40 W P45t-41 PN-78/E-85100	2

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
37	0046/65-721/0	Reflektor prawy kompletny	1
38	0046/65-722/0	Reflektor lewy kompletny	1
39	0050/65-701/0	Reflektor prawy	1
40	0050/65-702/0	Reflektor lewy	1
41	0046/45-786/0	Przewód: prądnica – masa	1

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Tyl ciągnika

Zespół 0046/65-700/0 **T-54/2**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	10050 2800	Klosz kompletny lewy	1
2	10050 2800	Klosz kompletny prawy	1
3	0080.350.986	Lampa przednia prawa z bocznym kierunkowskazem	1
4	0080 350.987	Lampa przednia lewa z bocznym kierunkowskazem	1
5	0046/65-712/0	Wiązka przewodów: złącze – lampa przednia prawa	1
6	0054/52-011/1	Przelotka 11×2 ZN-64/MPC/06-03134.1	4
7	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta Z6.1 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	12
8	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	12
9	0054/61-230/3	Podkładka okrągła 6.5 cynk. PN-59/M-82030	6
10	0054/21-065/4	Śruba M6×12-5.6-II PN-74/M-82105	12
11	0050/65-711/0	Wspornik prawy lampy przedniej	1
12	0050/65-713/0	Wspornik lampy tylnej prawej	1
13	0050/65-720/0	Urządzenie odblaskowe	2
14	0050/45-790/1	Reflektor tylny	1

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
15	7295.8.000.2	Oprawka	1
16	0233.4.007.1	Sprężyna	1
17	0331.0.000.6	Element optyczny	1
18	0046/65-716/0	Przewód reflektor tylny – lampa zespolona prawa	1
19	0050/45-792/0	Wyłącznik wyciągany	1
20	0054/61-121/4	Podkładka sprężysta Z18,3 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	1
21	0054/11-061/5	Żarówka jednoświatłowa 12V×35W BA20S PN-78/E-85101	1
22	0050/65-719/0	Lampa tylna prawa E549 P/I	1
23	0080.350.972	Lampa tylna lewa E549 L	1
24	E426.L.3.00	Klosz kompletny lewy	1
25	E426.P.3.00	Klosz kompletny prawy	1
26	0046/65-720/0	Wspornik lampy tylnej lewej	1
27	0054/11-061/9	Żarówka 12 V 21 W BA15s ZN-72/MPM/14/L2/01	6
28	0054/11-060/9	Żarówka 12 V 5 W BA15s PN-78/E-85101	2
29	0046/65-703/0	Wiązka przewodów: złącze – lampa tylna lewa	1

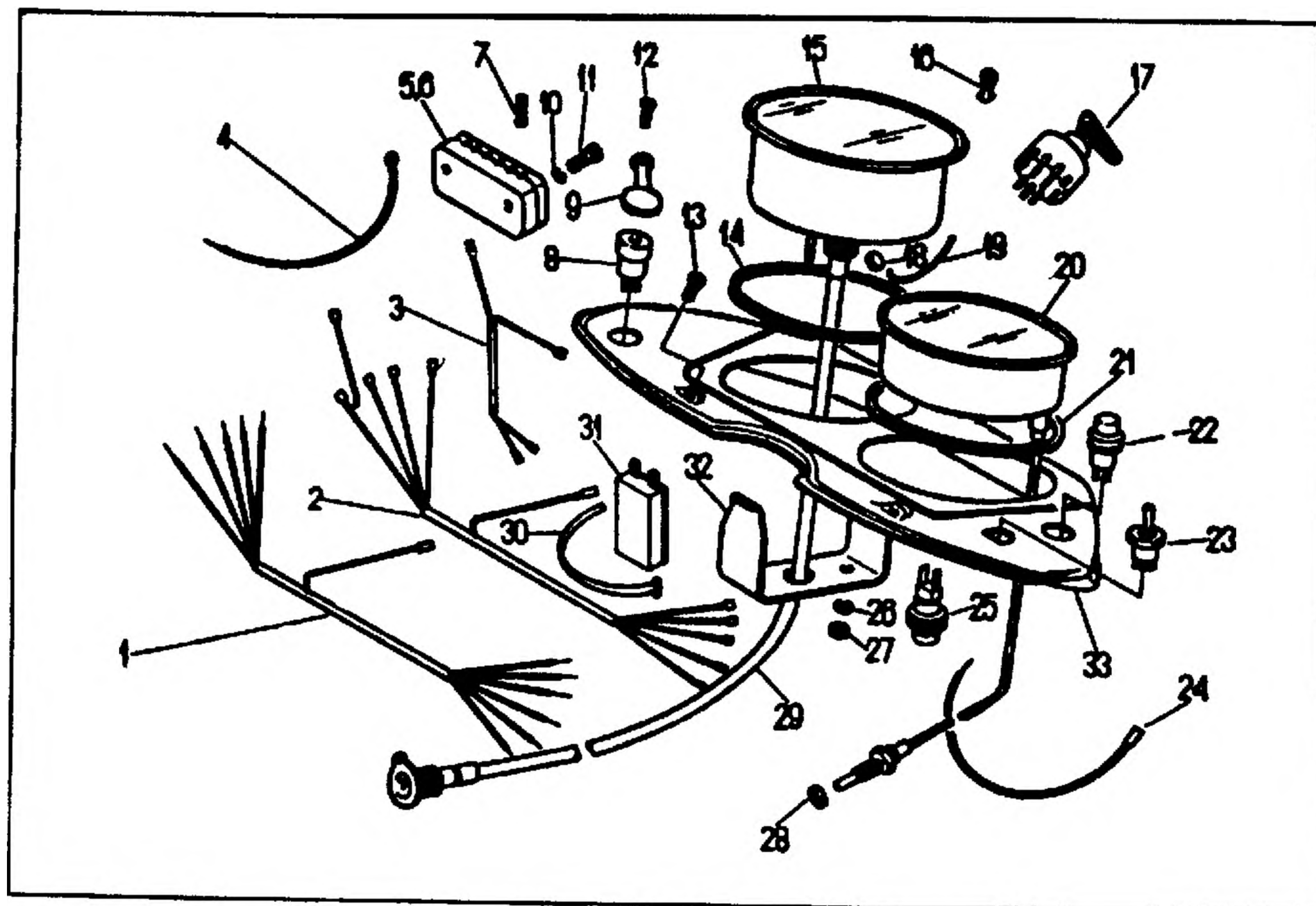
T-54/2

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
30	0046/65-713/0	Wiązka przewodów: złącze – lampa przednia lewa	1
31	0050/77-174/0	Złącze przewodów	1
32	0050/45-781/1	Osłona listwy zaciskowej	1
33	0054/61-120/5	Podkładka sprężysta Z4,1 Fe/Zn9 PN-77/M-82008	2
34	0054/23-063/4	Nakrętka M4-06-I PN-74/M-82153	2
35	0054/62-010/9	Przelotka A12×1 BN-65/3688-01	2
36	0046/65-715/0	Wiązka przewodów: złącze – lampa tylna prawa	1
37	0046/55-783/0	Wspornik kompletny	1
38	0054/17-010/1	Gniazdo 7- biegunowe „a"	1
39	0050/65-724/0	Przewód: gniazdo przyczepy (zacisk 58P – 58L)	1
40	0054/22-190/8	Wkręt M5×30-5,8-II PN-74/M-82209	3
41	0050/65-712/0	Wspornik lewy lampy przedniej	1
42	0046/45-706/0	Wiązka przewodów gniazdo przyczepy	1
43	0054/22-193/4	Wkręt M4×20-5,8-II PN-74/M-82209	2
44	0054/11-060/6	Żarówka 12 V 10 W BA15s PN-67/E-85101	2

Zespół 0046/65-700/0

Tablica rozdzielcza (od nr ciągnika 413001)

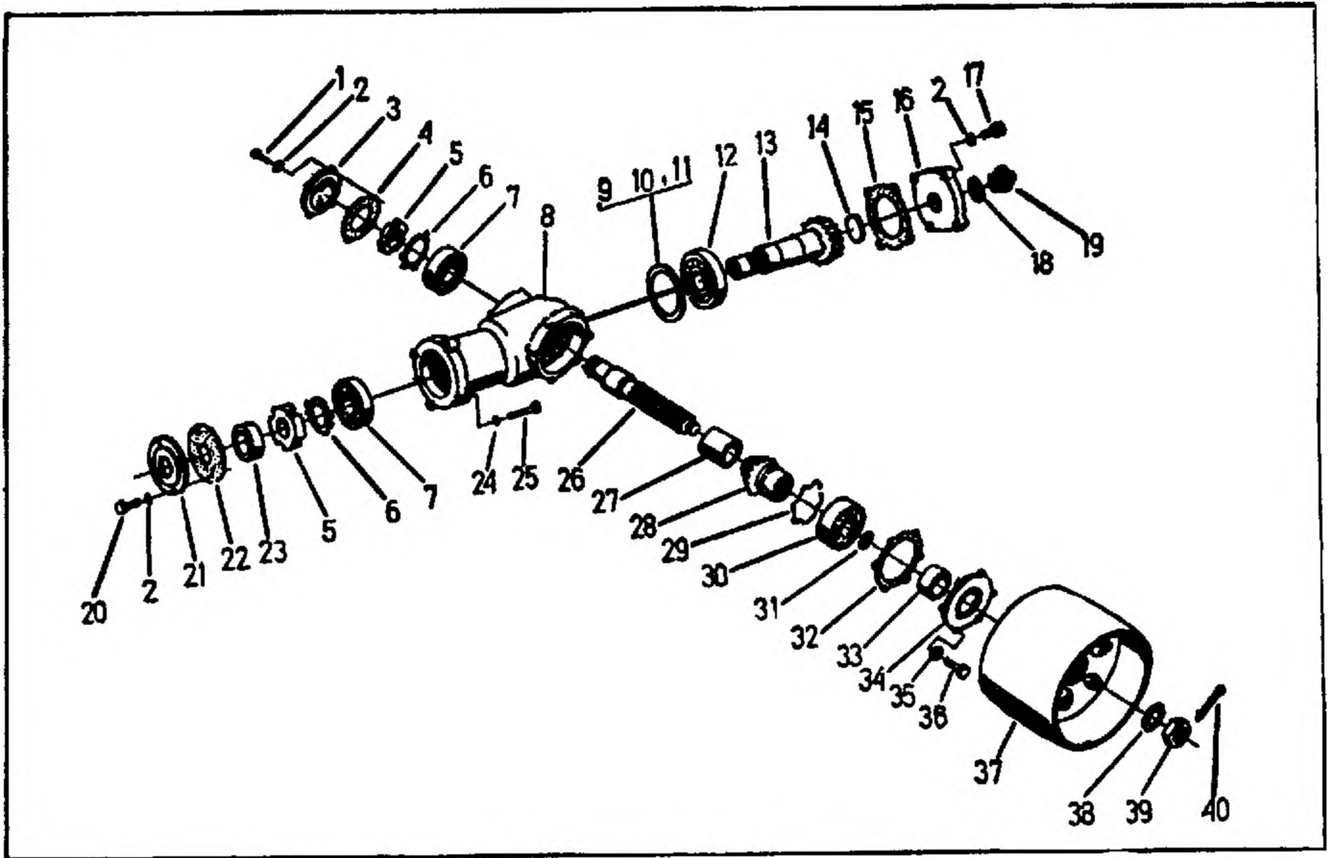
T-54/3



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0046/65-739/0	Wiązka przewodów: stacyjka – skrzynka bezpieczników	1
2	0046/65-738/1	Wiązka przewodów: skrzynka bezpieczników – wskaźnik podwójny i licznik motogodzin	1
3	0046/65-736/0	Wiązka przewodów: przerywacz – przełącznik kierunkowskazów	1
4	0080.350.320	Przewód: lampka kontrolna świateł długich – masa	1
5	0050/18-094/0	Skrzynka bezpiecznikowa 6-krotna 581.11.00	1
*6**	0050/18-093/0	Skrzynka bezpiecynikowa 6-krotna 581.11.20 (wodoodporne i tropikalne)	1
7	0054/14-081/0	Bezpiecznik topikowy D-8 BN-74/3687-05	6
8	0050/45-753/0	Gniazdo lampy przenośnej	1
9	0050/55-752/0	Korek gniazda lampy montażowej	1
10	0054/61-150/1	Podkładka okrągła 5,5 cynk. PN-67/M-82005	2
11	0054/22-184/9	Wkręt M5×14-5.8-II PN-74/M-82227	2
12	0050/65-721/0	Wkręt	1
13	0080.302.053	Wkręt	2
14	0050/02-508/0	Podkładka amortyzująca	1
15	0050/65-715/1	Licznik motogodzin	1
16	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V 2 W BA9s PN-67/E-85101	5
17	0042/34-110/0	Stacyjka samochodowa z kluczykiem	1
18	0050/02-165/0	Plomba	2
19	0050/02-478/1	Drut	2
20	0050/65-710/0	Wskaźnik podwójny	1
21	0050/02-509/0	Podkładka amortyzująca	1
22	0050/45-786/1	Przycisk sygnału P-4015	1
23	0050/45-749/0	Przełącznik kierunkowskazów	1
24	0046/65-737/0	Przewód: stacyjka zacisk 15 – lampka kontrolna ładowania	1
25	0046/65-734/0	Przycisk rozrusznika	1
26	0054/61-120/6	Podkładka sprężysta 5,1 cynk. PN-65/M-82029	2
27	0054/23-130/5	Nakrętka M5 PN-58/M-82144	2
28	0054/61-253/1	Podkładka 14×20 ZN-63/MPC/06-03126.3	1
29	0046/65-733/0	Napęd szybkościomierza	1
30	0054/69-090/1	Opaska B170c PN-63/M-74905	1
31	0050/02-481/3	Przerywacz kierunkowskazów DLB-3	1
32	0050/02-475/1	Jarzmo licznika motogodzin	1
33	0046/65-719/0	Tablica rozdzielcza	1

PRZYSTAWKA PASOWA

Zespół 0046/46-100/0 (na żądanie) **T-55**



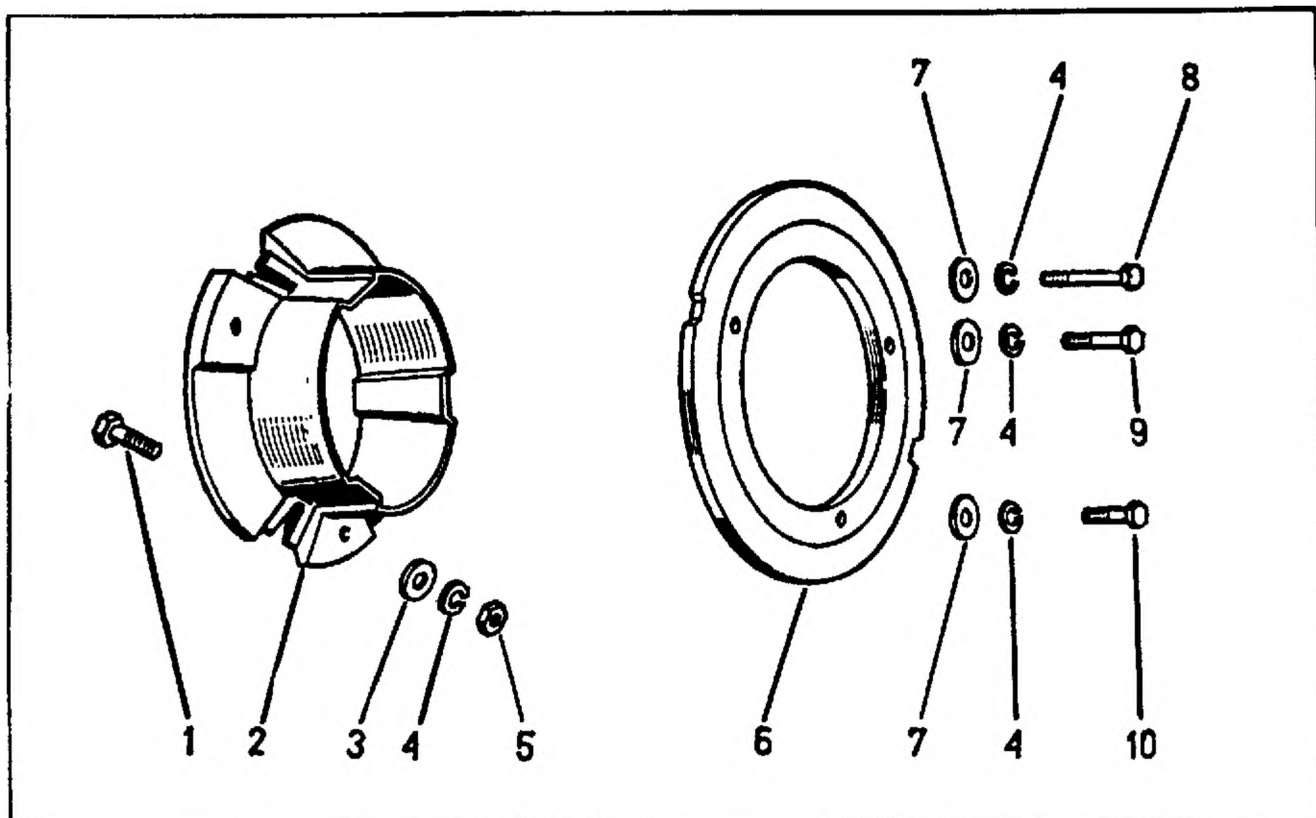
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-081/5	Śruba M8×12-3.6 fosf. PN-58/M-82118	4
2	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 fosf. PN-65/M-82029	12
3	0050/56-129/0	Pokrywa	1
4	0050/56-128/0	Uszczelka	1
5	0050/46-106/0	Nakrętka M45×1,5	2
6	0054/61-190/4	Podkładka zębata MB9 PN-62/M-86482	2
7	0054/32-012/3	Łożysko stożkowe 30209 PN-55/M-86220	2
8	0050/56-101/0	Obudowa przystawki pasowej	1
9	0050/71-866/0	Podkładka dystansowa 80×90×0,1	2
10	0050/71-867/0	Podkładka dystansowa 80×90×0,2	2
11	0050/71-869/0	Podkładka dystansowa 80×90×0,5	2
12	0054/32-011/7	Łożysko stożkowe 32210 PN-55/M-86221	1
13	0050/56-102/0	Koło stożkowe napędzające	1
14	0054/65-011/3	Zaślepka A45 BN-74/3611-01	1
15	0050/56-121/0	Uszczelka	1
16	0050/56-122/0	Pokrywa (do nr ciągnika 217065)	1
16a	0050/56-122/1	Pokrywa (od nr ciągnika 217066)	1
17	0054/21-054/9	Śruba M6×14-3.6 fosf. PN-58/M-82117	4
18	0050/72-084/0	Podkładka uszczelniająca 30×38 (do nr ciągnika 217065)	1
18a	0054/61-324/3	Podkładka fibrowa 24×30×2 PN-69/M-86970) (od nr ciągnika 217066)	1 1

1	2	3	4	1	2	3	4
19	0050/78-406/0	Korek spustowy M30×1,5 (do nr ciągnika 222900)	1	30	0054/32-010/6	Łożysko stożkowe 30213 PN-55/M-86220	1
19a	0050/00-056/0	Korek spustowy (od nr ciągnika 222901)	1	31	0050/74-281/0	Pierścień uszczelniający 34,3×4,6	1
20	0054/21-075/3	Śruba M6×10-5,6 fosf. PN-74/M-82105	4	32	0050/56-114/0	Uszczelka	1
21	0046/56-107/0	Pokrywa	1	33	0054/51-012/5	Pierścień uszczelniający 80×100×10 PN-66/M-86960	1
22	0050/56-106/0	Uszczelka	1				
23	0054/51-011/1	Pierścień uszczelniający A40×52×7 PN-66/M-86960	1	34	0050/56-115/0	Pokrywa	1
24	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	4	35	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	6
25	0054/21-212/3	Śruba M12×65-5.6 PN-58/M-82109	4	36	0054/21-060/5	Śruba M8×20-5.6 fosf. PN-58/M-82117	6
26	0050/56-132/1	Wałek (od nr ciągnika 245000 zamiast 0050/56-132/1)	1	37	0046/46-105/0	Koło pasowe	1
27	0050/56-133/0	Tuleja dystansowa (do nr ciągnika 244999)	1	38	0054/61-012/5	Podkładka okrągła 31 cynk. PN-67/M-82006	1
28	0050/56-109/0	Koło stożkowe napędzane	1	39	0050/93-994/0	Nakrętka koronowa M30×1,5	1
29	0050/56-124/0	Pierścień dystansowy	1	40	0054/28-011/8	Zawleczka 6,3×56 cynk. PN-69/M-82001	1
				—	0046/46-100/0	Przystawka pasowa, kompletna (nr 1—40)	1

OBCIĄŻNIKI KÓŁ TYLNYCH

(od nr ciągnika 235300 zespół na żądanie zamiast 0046/56-200/0) **T-56**

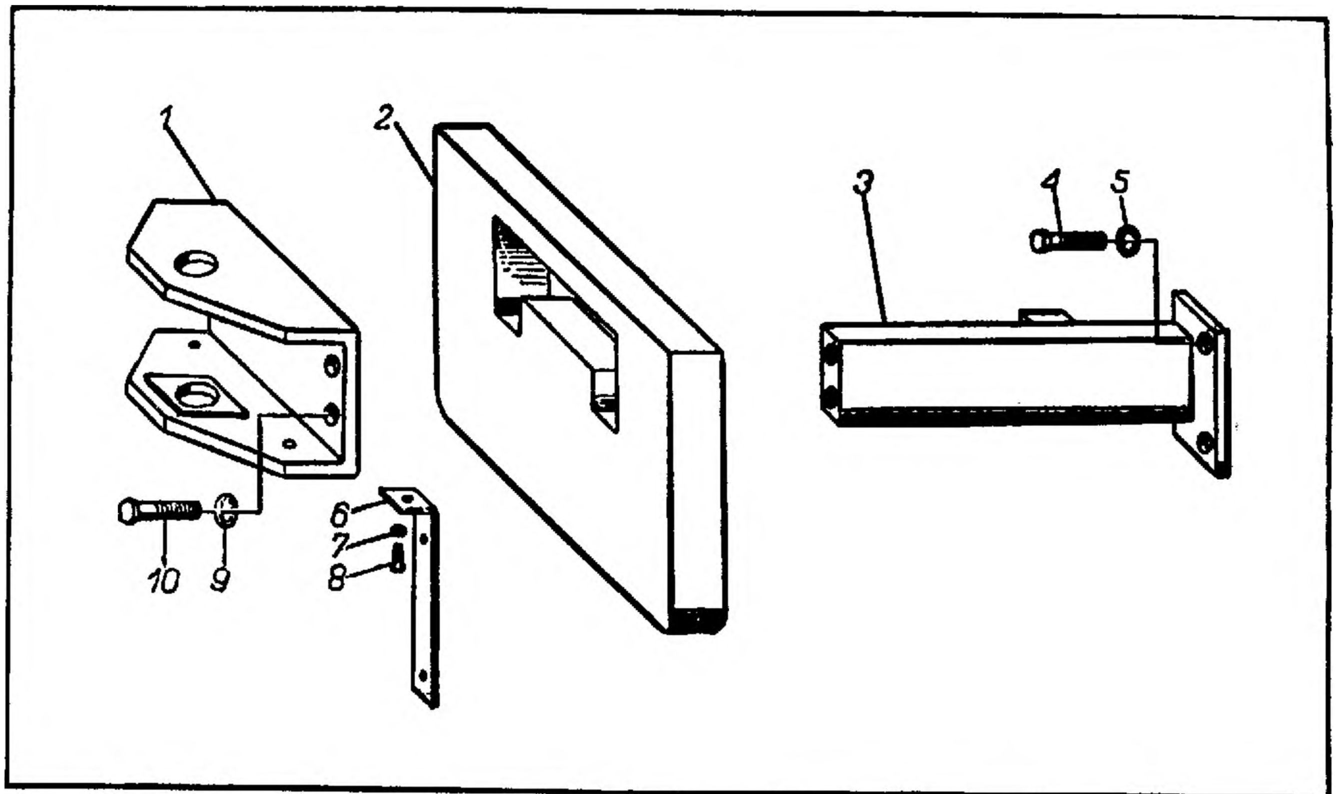
Zespół 0046/56-200/4



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4	1	2	3	4
1	0054/21-010/9	Śruba M16×50-3.6 PN-58/M-82101	6	6	0050/01-378/4	Obciążnik zewnętrzny koła tylnego	6
2	0050/56-203/2	Obciążnik wewnętrzny	2	7	0054/61-152/1	Podkładka 18 oc PN-67/M-82005	6
3	0054/61-170/8	Podkładka 18 PN-59/M-82019	6	8	0054/21-157/8	Śruba M16×110-5.6 PN-58/M-82109	3
4	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 cynk. PN-65/M-82029	12	9	0054/21-410/2	Śruba M16×80-5.6 PN-58/M-82117	3
5	0054/23-011/0	Nakrętka M16-4 PN-58/M-82143	6	10	0054/21-410/3	Śruba M16×50-5.6-II PN-74/M-82105	3

OBCIĄŻNIKI OSI PRZEDNIEJ
(od nr ciągnika 266000 zamiast 0046/66-300/0)

Zespół 0046/66-300/1 **T-57**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	sztuk
1	2	3	4
1	0046/66-302/0	Belka przednia kompletna	1
2	0050/66-301/2	Obciążniki osi przedniej	4
3	0046/66-301/0	Belka boczna	2
4	0054/21-062/0	Śruba M16×35-5.6-II PN-74/M-82105	4
5	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 PN-65/M-82029	4
6*	0050/63-304/0	Wspornik numeru rejestracyjnego	2
7*	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-68/M-82029	2
8*	0054/21-077/7	Śruba M8×12-5.6-II PN-74/M-82105	2
9	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 PN-65/M-82029	4
10	0054/21-063/6	Śruba M12×40-5.6-II PN-74/M-82105	4

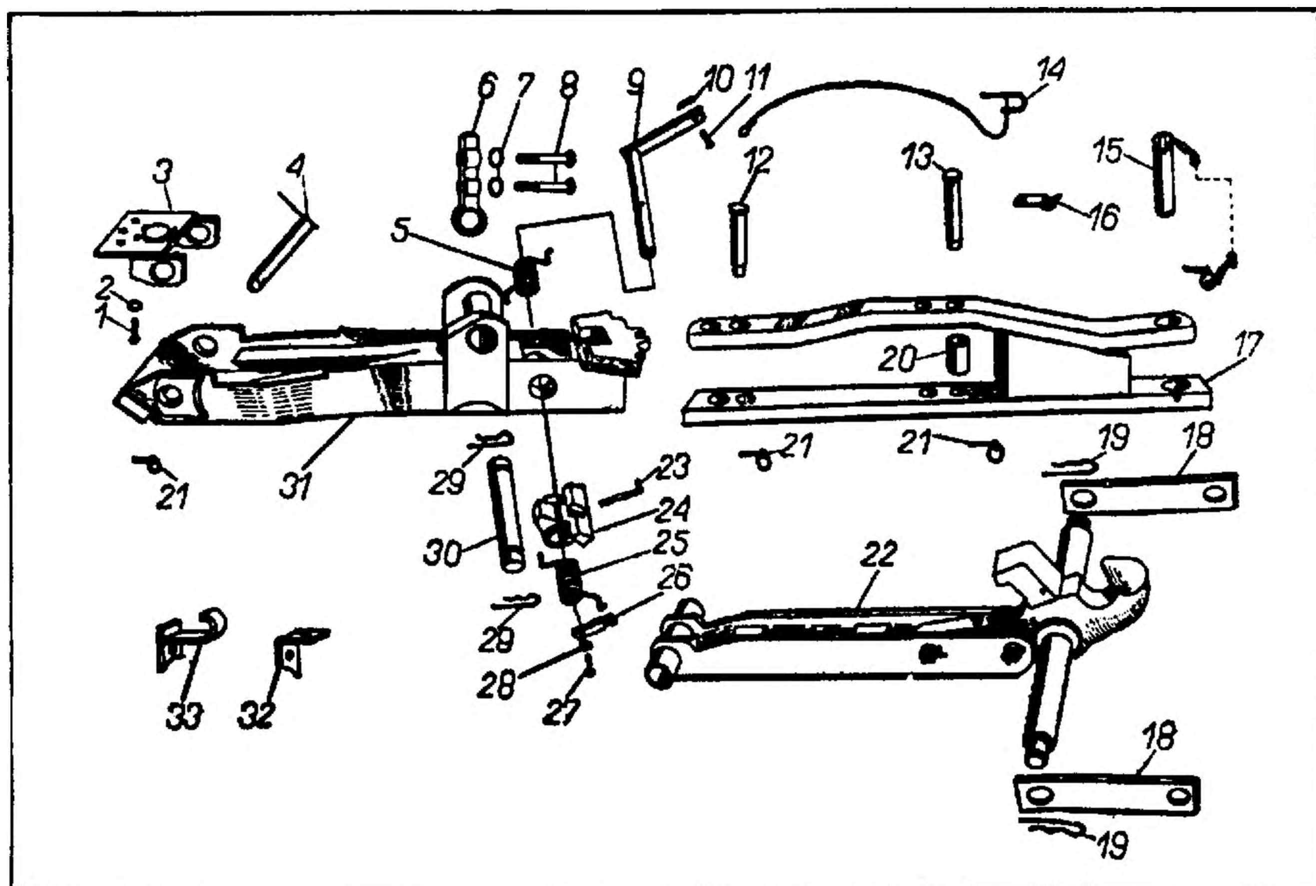
* Przeniesiono z zespołu 0046/63-300/0, tablica 35.

DOLNY HAK TRANSPORTOWY. ZACZEP WAHLIWY — STANDARD, ZACZEP DO PRZYCZEP JEDNOOSIOWYCH

(od nr ciągnika 245000 zamiast 0046/66-400/0)

(na żądanie)

Zespół 0046/67-600/0 **T-58**

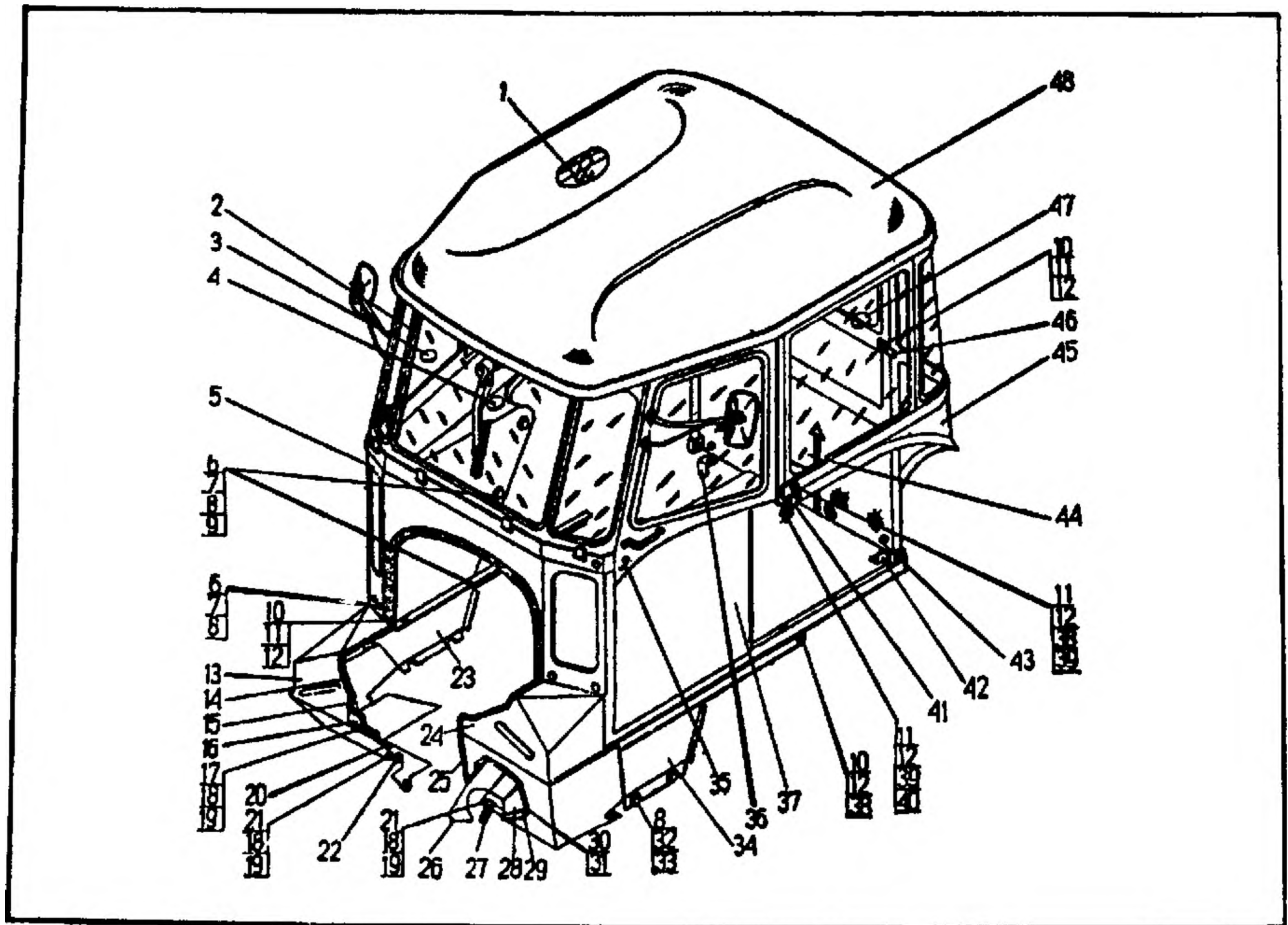


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-061/1	Śruba M10×30-5,6 PN-58/M-82117	7
2	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 PN-65/M-82029	7
3	0046/67-603/0	Wspornik	1
4	0046/67-604/0	Sworzeń	1
5	0050/67-604/0	Sprężyna I	1
6	0050/67-602/0	Wieszak	2
7	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 PN-65/M-82029	4
8	0054/21-156/1	Śruba M16×115-8.8 PN-58/M-82109	4
9	0046/67-609/0	Dźwignia zapadki	1
10	0054/28-012/2	Zawleczka S-2,5×16 PN-69/M-82001	1
11	0054/66-036/7	Sworzeń z małym łbem walcowym 10×22/18,5-5.8 PN-63/M-83002	1
12	0050/67-637/0	Sworzeń	1
13	0050/67-609/0	Sworzeń	1
14	0046/67-605/0	Linka sterownicza	1
15	0046/66-403/0	Sworzeń kompletny	1
16	0050/67-608/0	Haczyk	1
17	0046/67-613/0	Widłak	1
18	0050/67-607/0	Ucho	2
19	0054/28-013/8	Zawleczka S-5×40 PN-69/M-82001	2
20	0050/67-648/0	Rurka	1
21	0054/28-040/5	Przetyczka A12×45 BN-67/1902-31	3
22	0046/67-602/0	Hak kompletny I	1

1	2	3	4
23	0054/27-019/5	Kołek 6n6×45 PN-66/M-85021	1
24	0050/67-629/0	Zapadka	1
25	0050/67-605/0	Sprężyna II	1
26	0050/67-606/0	Dźwignia	1
27	0054/21-062/8	Śruba M8×18-5.6 PN-58/M-82117	1
28	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82029	1
29	0054/28-030/4	Zawleczka sprężysta A71 BN-63/1902-04	2
30	0050/67-603/0	Sworzeń	1
31	0046/67-601/0	Rama dolnego haka transportowego	1
32	0050/67-610/0	Wspornik tylny	1
33	0046/67-611/0	Wspornik przedni	1
—	0046/67-615/0	Zaczep wahliwy (poz. 1—4, 6—8, 12, 13, 15, 17, 20, 21, 29—31)	1
—	0046/67-616/0	Zaczep do przyczep jednoosiowych (poz. 1—11, 14, 16, 18, 19, 22—33 na żądanie)	1

KABINA KIEROWCY (I)

Zespół 0046/66-600/0 **T-59**



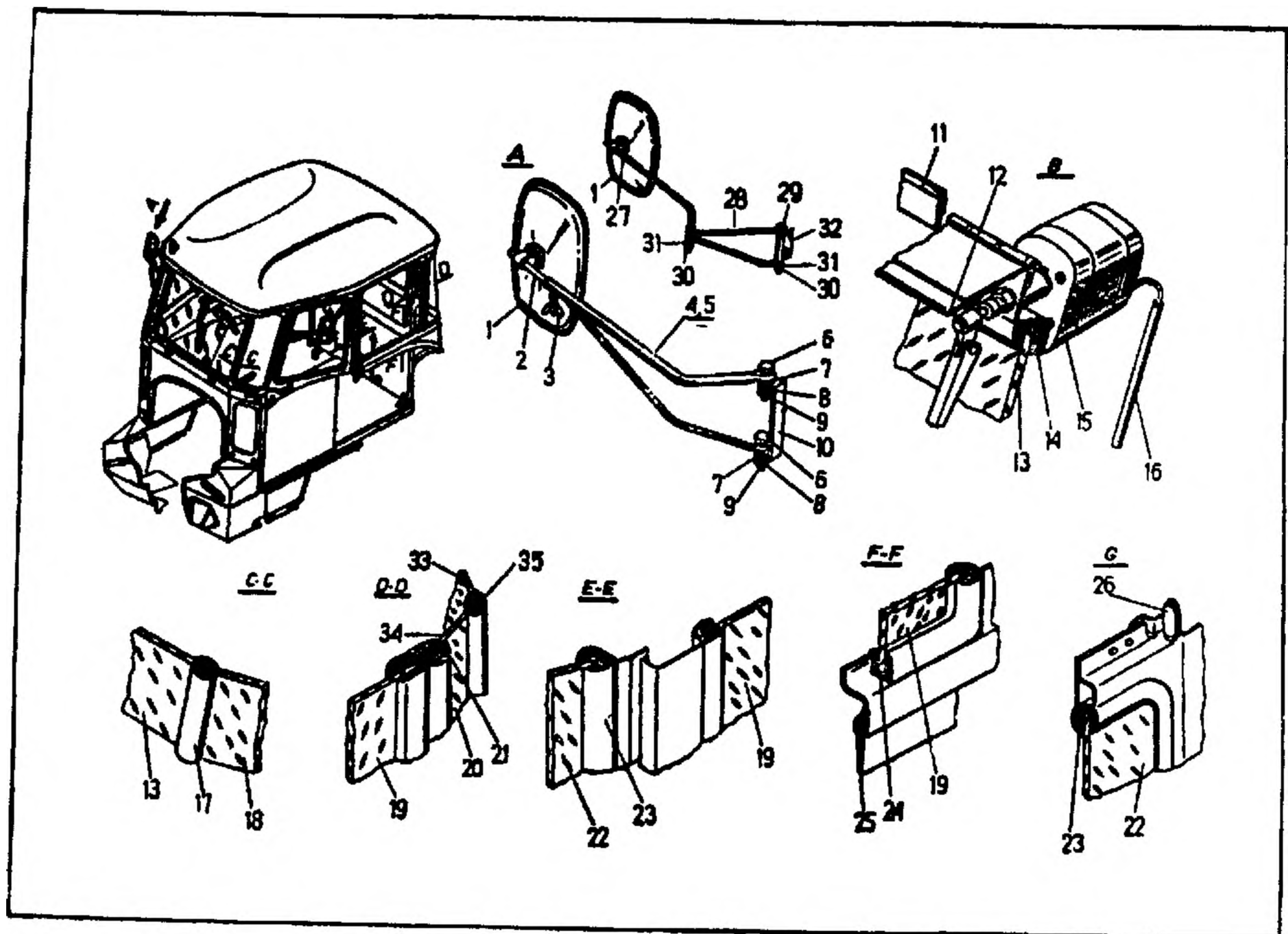
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/56-670/0	Wieszak (do nr 140 199)	2
2	0046/56-648/0	Okno przednie	1
3	0046/56-609/0	Okno boczne skośne kompl. (do nr 140199)	1
4	0046/66-603/1	Ściana prawa (od nr 140200 zamiast 0046/66-603/0)	1
5	0046/66-614/1	Ściana przednia kompl (od nr 140200 zamiast 0046/ /66-614/0)	1
6		Śruba M6X14 PN-58/M-82118	11
7		Nakrętka M6-5 PN-58/M-82146	11
8		Podkładka spr. 6,1 cynk. PN-65/M-82029	15
9		Podkładka 7 cynk PN-59/M-82019	3
10		Śruba M8X20 PN-58/M-82118	16
11		Nakrętka M8-5 PN-58/M-82146	21
12		Podkładka spr. 8,2 cynk PN-65/M-82029	22
13*	0046/66-605/1	Osłona prawa (od nr 140200 zamiast 0046/66-605/0)	1
14	0046/66-611/1	Uszczelka osłony prawej (od nr 140200 zamiast 0050/66-646/0)	1
15	0050/66-638/0	Uszczelka osłony gazu (do nr 140199)	1
16*	0046/66-612/0	Osłona gazu (do nr 140199)	1
17		Wkręt M5X12-5.6 PN-60/M-82206	3

1	2	3	4
18		Nakrętka M5-5 cynk. (do nr 140199) PN-58/M-82146	10
19		Podkładka spr 5,1 cynk. (do nr 140199) PN-65/M-82029	7
20	0050/66-645/0	Uszczelka dolna osłony prawej (do nr 140199)	1
21		Wkręt z łbem kulistym M5×12-4.8-II PN-74/M-82201	6
22	0050/66-603/0	Uchwyt przewodu	1
23	0046/66-606/1	Osłona prawa	1
24*	0046/66-609/1	Osłona lewa (od nr 140200 zamiast 0046/66-609/1)	1
25	0050/66-626/1	Uszczelka osłony lewej (od nr 140200 zamiast 0050/66-626/0)	1
26	0050/17-175/0	Sznurowadło (do nr 140199)	1
27	0050/66-650/0	Nakładka (do nr 140199)	1
28	0046/66-610/0	Fartuch kompletny (do nr 140199)	1
29	0050/66-639/1	Ramka osłony (od nr 140200 zamiast 0050/66-639/0)	1
30		Śruba M6×16-4.8-II PN-74/M-82205	8
31		Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	8
32		Śruba M6×10-5.6 PN-58/M-82118	4
33		Podkładka 6,5 cynk. PN-67/M-82006	4
34	0046/66-607/1	Osłona lewa	1
35	0046/46-650/2	Zamek kompl. (od nr 140200 zamiast 0046/46-640/0)	1
36	0050/56-685/0	Uchwyt osłony prawy (do nr 140199)	1
37	0046/56-659/1	Drzwi kabiny kompl. (łącznie z poz. 35)	1
38		Podkładka 8,5 fosf. PN-67/M-82006	3
39		Śruba M8×25-5.6 cynk. PN-58/M-82118	7
40		Podkładka okrągła 8,4 cynk. PN-67/M-82206	4
41	0050/46-611/0	Kątownik	1
42	0050/56-684/0	Uchwyt osłony lewy (do nr 140199)	1
43	0050/56-676/0	Haczyk (do nr 140199)	4
44	0046/56-698/0	Okno boczne kompl. (do nr 140199)	2
45	0046/66-620/0	Ściana lewa kompl (z drzwiami, poz. 37)	1
45	0046/66-604/1	Ściana lewa kompl. (bez drzwi, poz. 37)	1
46	0050/56-666/0	Łapka	2
47	0046/46-618/0	Ściana tylna kompl.	1
48	0046/56-649/0	Dach kompl.	1
—	0046/66-600/1	Kabina kierowcy kompl. (od nr 140200 zamiast 0046/66-600/0)	1
—	0046/66-608/1	Osłona lewa kompl. (od nr 140200 zamiast 0046//66-608/0), poz. 24, 25, 29.	1
—	0046/66-611/1	Osłona prawa kompl. (od nr 140200 zamiast 0046/66--611/0), poz. 13, 14.	1
—	0046/66-613/0	Osłona gazu kompl. (do nr 140199)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

KABINA KIEROWCY (II)

Zespół 0046/66-600/0 **T-60**



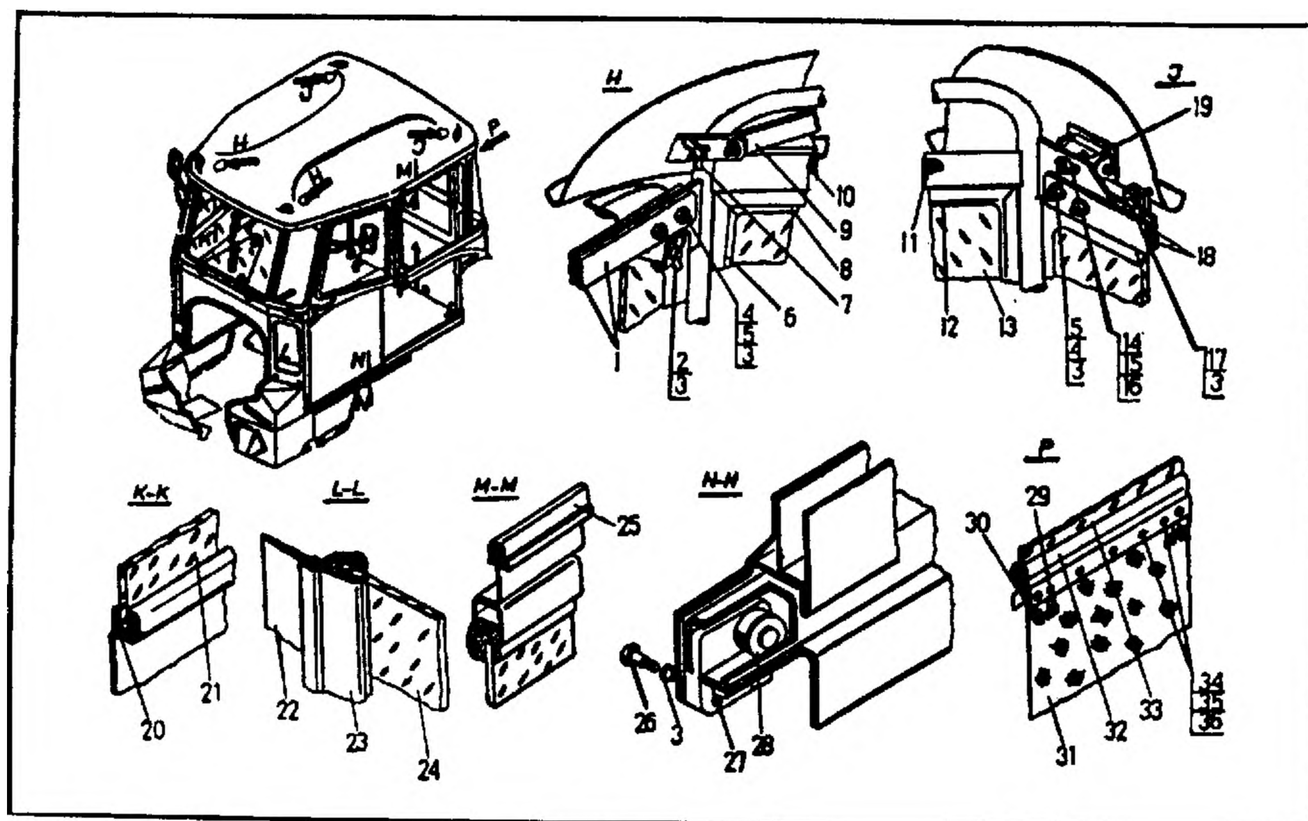
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	LCm29.00 lub LCm18.00	Lusterko samochodowe	2
2	50.466.208.1	Ramię lusterka (do nr 140199)	2
3		Śruba skrzydełkowa M8×20 cynk. PN-64/M-82436 (do nr 140199)	2
4	46.466.200.1	Wspornik lewy kompletny (do nr 140199)	1
5	46.466.300.1	Wspornik prawy kompletny (do nr 140199)	1
6		Śruba M8×30 cynk. PN-58/M-82210 (do nr 140199)	4
7	50.466.206.0	Podkładka gumowa (do nr 140199)	4
8		Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029 (do nr 140199)	4
9		Nakrętka M8 cynk. PN-58/M-82155 (do nr 140199)	4
10	50.466.211.0	Wspornik (do nr 140199)	2
11	0050/56-682/2	Profil uszczelniający	2
12	0050/56-683/2	Uszczelka	1
13	0050/56-608/0	Szyba przednia	1
14	0050/56-610/2	Uszczelka szyby	1
15	0050/45-603/0	Wycieraczka WS9a	1
16	0046/45-828/0	Przewód kompletny	1

1	2	3	4
17	0050/56-611/2	Uszczelka szyby	2
18	0050/56-609/0	Szyba przednia boczna	2
19	0050/56-642/1	Szyba boczna (od nr 140200 zamiast 0046/56--698/0)	2
20	0046/56-632/0	Szyba narożna (od nr 140200 zamiast 0050/56--623/1) poz. 21, 33, 34, 35	2
21	0050/56-624/3	Uszczelka profilowa	2
22	0050/56-635/0	Szyba drzwi	1
23	0050/56-636/2	Uszczelka szyby	2
24	0050/56-643/2	Uszczelka szyby (do nr 140199)	3
25	0050/46-606/0	Uszczelka profilowa	2
26	0050/56-639/0	Rolka górna	1
27	0046/66-618/0	Ramię lusterka (od nr 140200)	2
28	0046/66-617/0	Uchwyt lusterka (od nr 140200)	2
29		Śruba M10×85-5.8-II PN-74/M-82101 (od nr 140200)	2
30		Nakrętka M10-5-II PN-75/M-82144 (od nr 140200)	4
31		Podkładka spr. 10,2 PN-65/M-82008 (od nr 140200)	4
32*	0046/66-619/0	Wspornik (od nr 140200)	2
33	0050/56-632/2	Szyba narożna środkowa (od nr 140200)	2
34	0050/56-623/2	Szyba narożna boczna (od nr 140200)	4
35	0050/56-690/0	Uszczelka narożna (od nr 140200)	2
—	0046/46-615/0	Lusterko lewe kompl. (do nr 140199), poz. 1—4, 6—9	1
—	0046/46-614/0	Lusterko prawe kompl. (do nr 140199), poz. 1—3, 5—9	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

KABINA KIEROWCY (III)

Zespół 0046/66-600/0 **T-61**

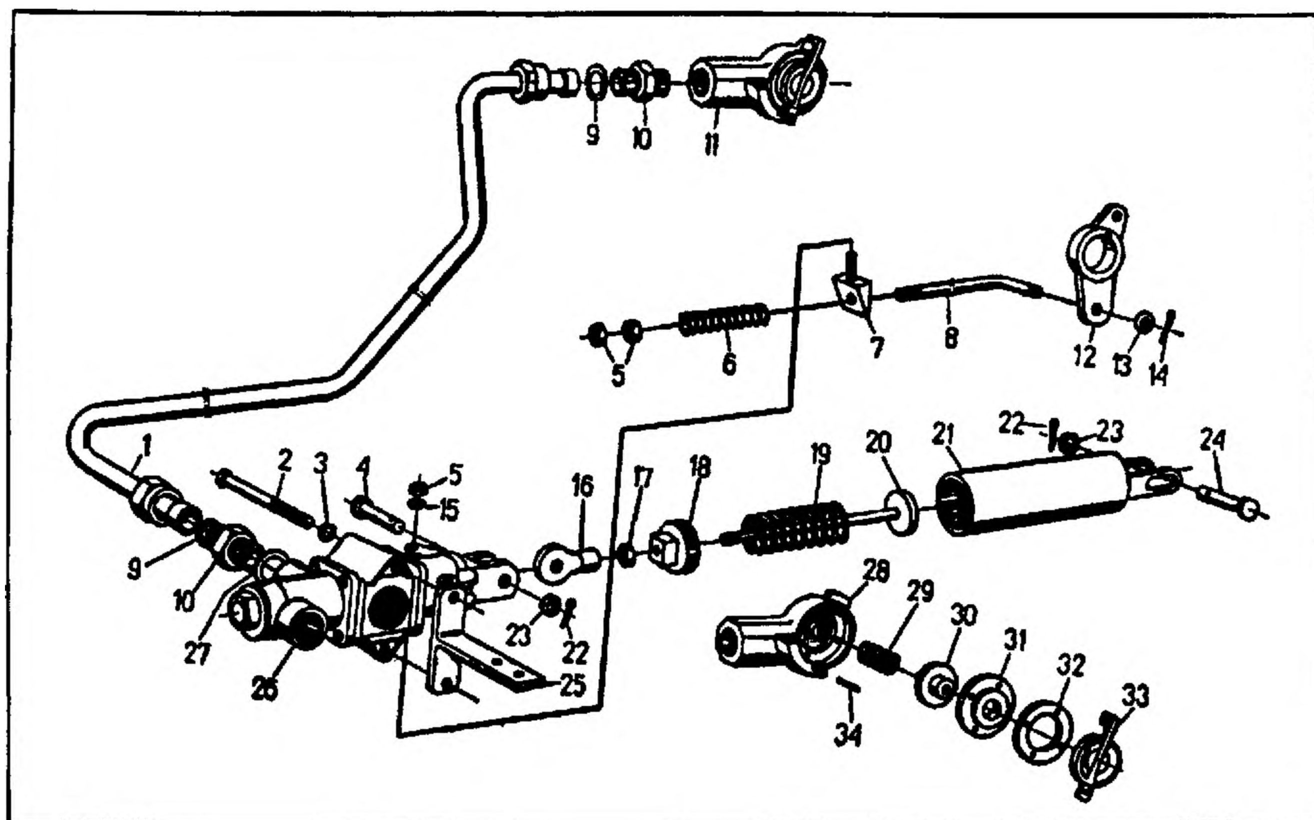


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/56-640/0	Poprzeczka	4
2		Śruba M8×16-5.8-II PN-74/M-82105	2
3		Podkładka sprężysta 8,2 PN-65/M-82008	10
4		Śruba M8×25-5.8-II PN-74/M-82105	4
5		Nakrętka M8-5-II PN-75/M-82144	4
6	0050/56-651/2	Uszczelka szyby (do nr 140199)	1
7		Nakrętka motylkowa M10-4 PN-64/M-82439	2
8	0050/56-627/2	Uszczelka szyby (do nr 140199)	1
9	0050/56-669/0	Zastrzał	2
10	0050/56-667/0	Wkładka gumowa przednia (do nr 140199)	1
11	0050/56-668/0	Wkładka gumowa tylna (do nr 140199)	1
12	0050/56-690/1	Uszczelka szyby (do nr 140199)	2
13	0050/56-623/2	Szyba narożna boczna	4
14		Podkładka sprężysta 10,2 cynk. PN-65/M-82029	2
15		Podkładka 10,5 cynk. PN-67/M-82006	4
16		Nakrętka M10-5 PN-58/M-82146	2
17		Śruba M8×20 PN-56/M-82118 (do nr 140199)	1
18	0050/59-456/1	Wieszak ściany tylnej (do nr 140199)	2
19	0046/56-619/0	Zawiasa	2
20	0050/56-652/2	Uszczelka szyby (do nr 140199)	1
21	0050/56-626/1	Szyba boczna przednia (od nr 140200 zamiast 0050/56--626/0)	2

1	2	3	4
22	0050/56-648/0	Pas uszczelniający	1
23	0050/56-606/0	Uszczelka szyby	2
24	0050/56-605/0	Szyba wizjera	2
25	0050/56-622/2	Uszczelka profilowa	1
26		Śruba M8X16 PN-58/M-82118	4
27	0046/56-637/0	Uchwyt rolek kompletny	2
28	0050/56-638/1	Rolka dolna (od nr 140200 zamiast 0050/56--638/0)	2
29	0050/56-677/1	Pasek kompl. (od nr 140200 zamiast 0050/56--677/0)	2
30	0050/56-678/1	Płaskownik (od nr 140200 zamiast 0050/56-678/0)	1
31	0050/46-614/2	Osłona brezentowa (od nr 140200 zamiast 0050/46--614/0)	1
32	0050/56-663/3	Uszczelka szyby	1
33	0050/56-662/1	Szyba tylna	1
34		Nakrętka M5-5-II PN-75/M-82144	3
35		Wkręt M5X12-4.8-II PN-74/M-82201	3
36		Podkładka 5,5 PN-67/M-82005	3

UKŁAD STEROWANIA HAMULCÓW POWIETRZNYCH PRZYCZEPY

Zespół 0046/66-800/0 **T-62**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0046/46-804/0	Przewód: złącze — zawór hamulcowy	1
2	0054/21-213/0	Śruba M10×65-5.6 fosf. PN-58/M-82109	2
3	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	2
4	0054/66-031/2	Sworzeń 10×40/36 PN-63/M-83002	1
5	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	3
6	0050/56-827/1	Sprężyna (od nr 264850 zamiast 0050/56-827/0)	1
7	0050/66-802/0	Śruba z uchem	1
8	0050/66-801/1	Cięgło (od nr 269850 zamiast 0050/66-801/0)	1
9	0054/61-322/4	Uszczelka fibrowa 12×20×1,5 PN-69/M-86970 (od nr ciągnika 305600 zamiast 0050/02-736/0)	2
10	0050/02-739/0	Korpus łącznika jednodrożnego	2
11	0042/48-013/0	Złącze przewodów powietrznych z zaworem (od nr 155000 zamiast 0050/56-808/0) poz. 28—34	1
12	0050/66-809/0	Dźwignia	1
13	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,4 fosf. PN-67/M-82006	1
14	0054/28-011/1	Zawleczka 2×16 fosf. PN-69/M-82001	1
15	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 fosf. PN-65/M-82029	1
16	0050/66-806/0	Łącznik	1
17	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5 fosf. PN-58/M-82144	1

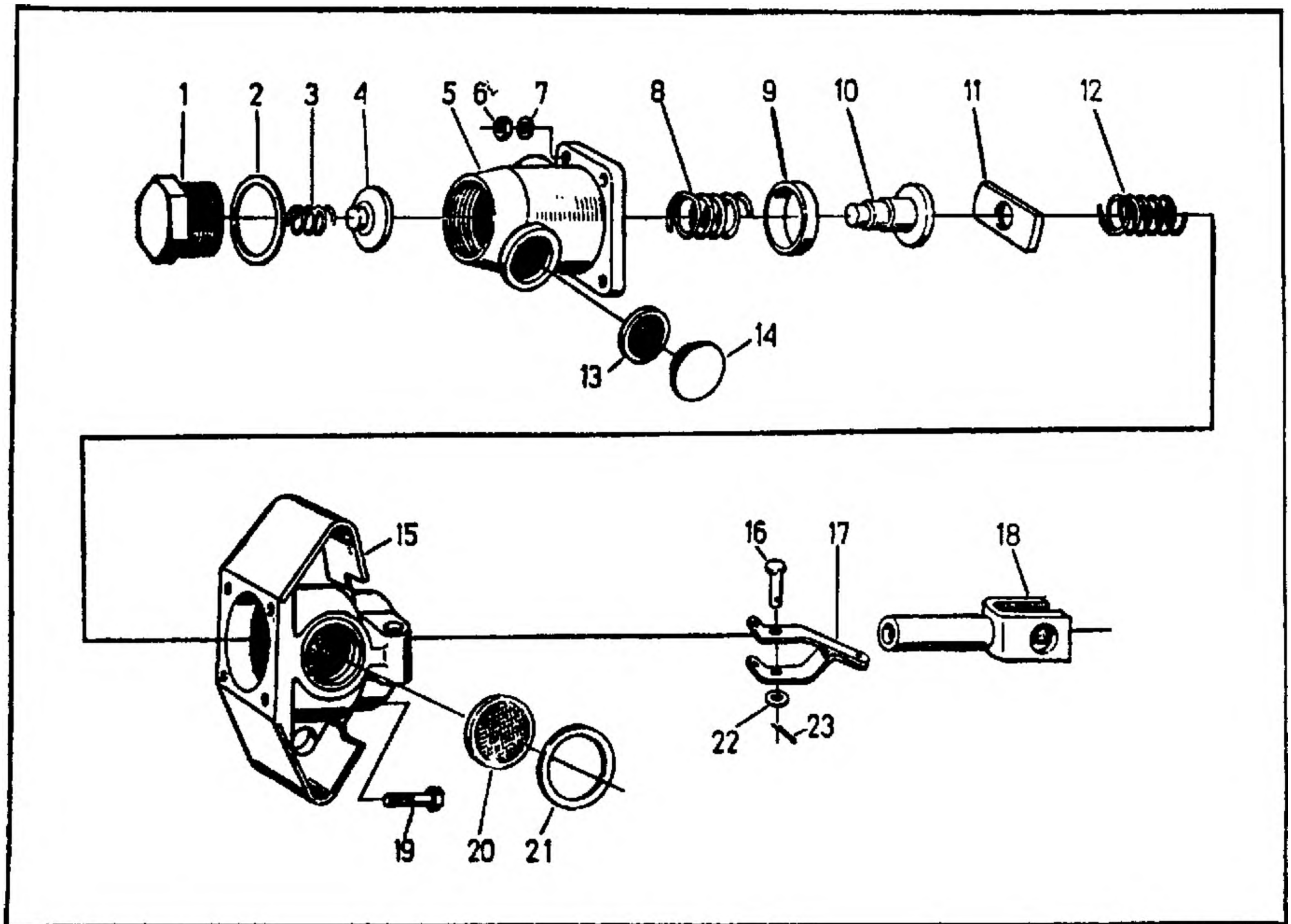
1	2	3	4
18	0050/66-804/0	Korek	1
19	0050/56-823/0	Sprężyna	1
20	0046/66-803/0	Cięgło	1
21	0046/66-804/0	Tuleja sprężyny	1
22	0054/28-013/4	Zawleczka 2,5×18 fosf. PN-69/M-82001	2
23	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 fosf. PN-67/M-82006	2
24	0054/66-030/6	Sworzeń 10×18/25 PN-63/M-83002	1
25	0046/66-802/0	Uchwyt hamulcowy	1
26	0050/56-805/0/b	Zawór hamulcowy	1
27	0054/61-324/2	Uszczelka fibrowa 22×27×1,5 PN-69/M-86970 (od nr ciągnika 305600 zamiast 0050/56-906/0)	1
28	TZ-35-06-01	Korpus złącza	1
29	TZ-35-06-03	Sprężyna	1
30	TZ-35-06-02	Zawór	1
31	TZ-35-05-08	Uszczelka	1
32	TZ-35-05-07/b	Pierścień dociskowy	1
33	TZ-35-06-04/O	Pokrywka	1
34	TZ-35-06-09	Kołek	1
—	0046/66-801/0	Cięgło hamulca powietrznego kompletne (poz. 16—21)	1

Pozycji 11, 28 nie zamawiać na części zamienne.

UKŁAD STEROWANIA HAMULCÓW POWIETRZNYCH PRZYCZEPY

Zawór hamulcowy

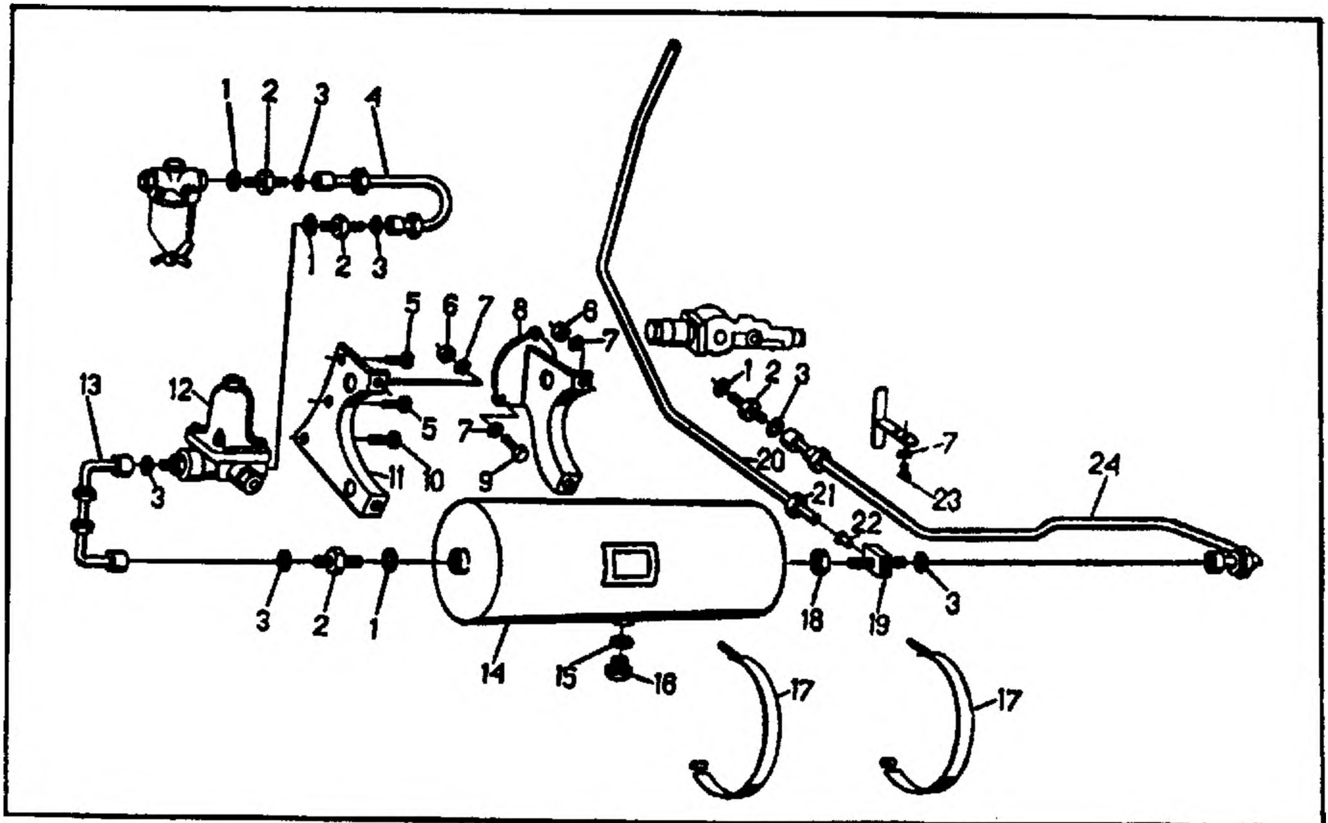
Zespół 0046/66-800/0 **T-62A**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	42.480.160.10/c	Korek	1
2	42.480.160.12/c	Uszczelka	1
3	42.480.160.15/c	Sprężyna	1
4	42.480.160.13/c	Grzybek	1
5	50.568.05.02/a	Korpus	1
6		Nakrętka M6 PN-58/M-82144	4
7		Podkładka spr. 6,1 PN-65/M-82008	4
8	42.480.160.09	Sprężyna	1
9	42.480.160.08	Uszczelka	1
10	42.480.160.07/f	Tłoczek	1
11	42.480.160.05/c	Nakrętka naprężająca	1
12	42.480.160.17	Sprężyna	1
13	42.480.160.06/c	Siatka	1
14	TZ 35-03-49	Zaślepka	2
15	50.568 05.01a	Korpus	1
16	50.568 05.0/a	Sworzeń ⌀ 10×40	1
17	42.480.160.19/a	Dźwignia	1
18	42.480.160.26/f	Tłoczysko kompl.	1
19		Śruba M6×35 PN-58/M-82117	4
20	42.480.160.18/c	Siatka	2
21	42.480.160.16/c	Podkładka	1
22		Podkładka okrągła 11oc PN-67/M-82005	1
23		Zawleczka S-Zn-2×18 PN-69/M-82001	1
—	50.56805.0/b	Zawór hamulcowy (poz 1 23)	1

ZBIORNIK POWIETRZA Z PRZEWODAMI

Zespół 0046/46-900/0 **T-63**

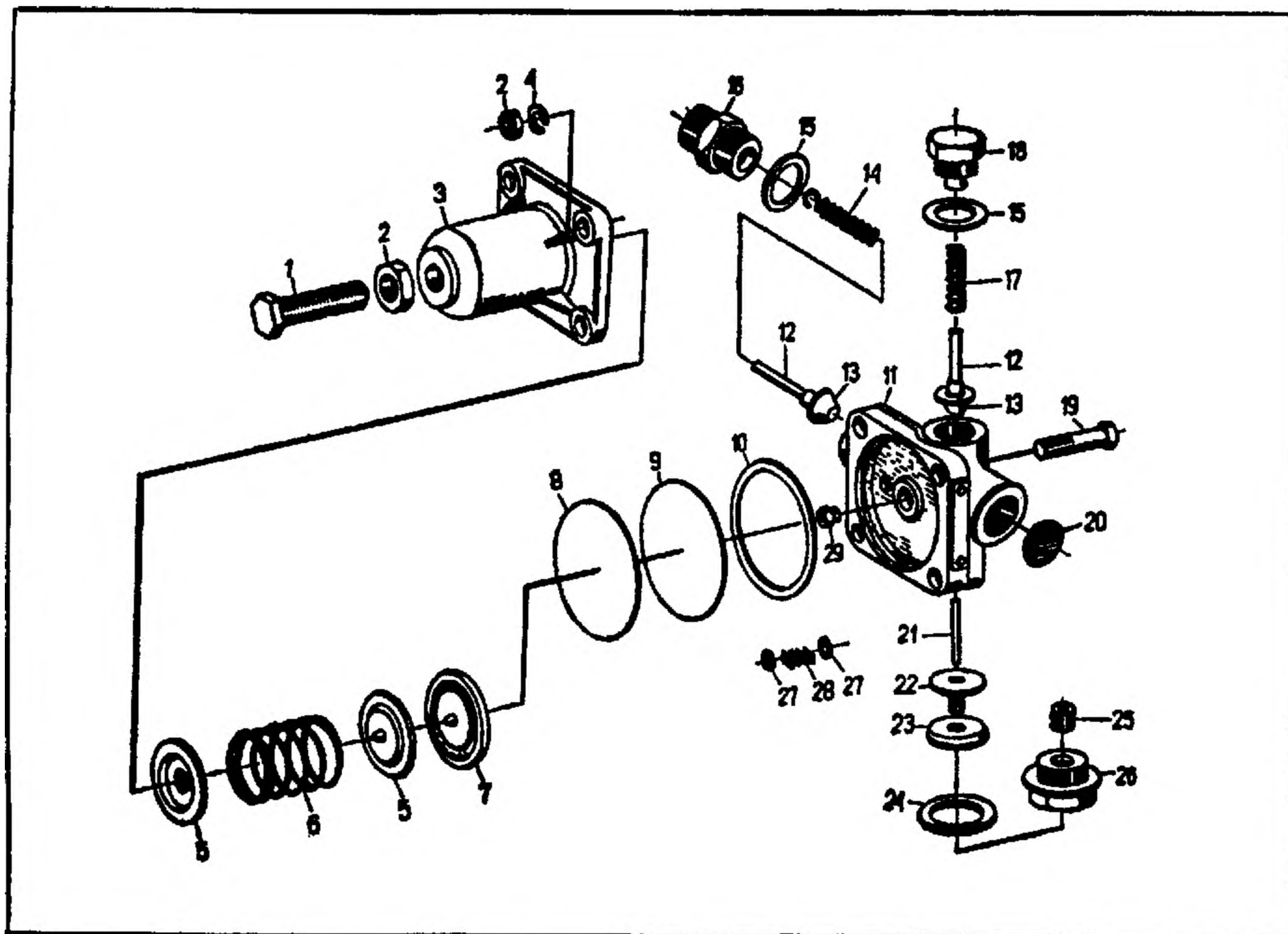


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/61-324/2	Uszczelka fibrowa 22×27×1,5 PN-69/M-86970 (od nr ciągnika 331150 zamiast 0050/56-906/0)	5
2	0050/02-739/0	Korpus łącznika jednodrożnego	4
3	0054/61-324/2	Uszczelka fibrowa 12×20×1,5 PN-69/M-86970 (od nr ciągnika 331150 zamiast 0050/02-73610)	6 4
4	0046/46-906/0	Przewód odolejacza	1
5	0054/21-026/4	Śruba M12×40-8.8 fosf. PN-58/M-82110	1
6	0054/23-131/7	Nakrętka M10-5 fosf. PN-58/M-82144	2
7	0054/62-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	6
8	0046/46-902/0	Wspornik zbiornika tylny	1
9	0054/21-061/8	Śruba M10×16-5.6 fosf. PN-58/M-82117	3
10	0054/21-032/8	Śruba M12×45-8.8 fosf. PN-58/M-82110	2
11	0046/46-901/0	Wspórnik zbiornika powietrza przedni	1
12	42.480.170.00/B	Regulator ciśnienia (od nr 247760 zamiast 0050/56-905/0)	1
13	0046/46-905/0	Przewód: regulator ciśnienia — zbiornik powietrza	1
14	0050/46-919/0	Zbiornik powietrza 20L	1
15	0050/02-746/0	Uszczelka	1
16	0050/75-049/0	Korek spustowy M22×1,5	1
17	0046/56-909/0	Opaska zbiornika powietrza	2
18	0054/64-030/0	Nakrętka d M22×1,5 BN-65/3617-04	1
19	0050/56-902/0	Łącznik teowy CM22×1,5	1
20	0046/46-903/0	Przewód manometru	1
21	0050/56-904/0	Nakrętka przesuwna M12×1,5	1
22	0050/56-903/0	Pierścień dociskowy	1
23	0054/21-051/2	Śruba M10×22-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2
24	0046/46-904/0	Przewód do zaworu hamulcowego	1

ZBIORNIK POWIETRZA Z PRZEWODAMI

Regulator ciśnienia

Zespół 0046/46-900/0 **T-63A**

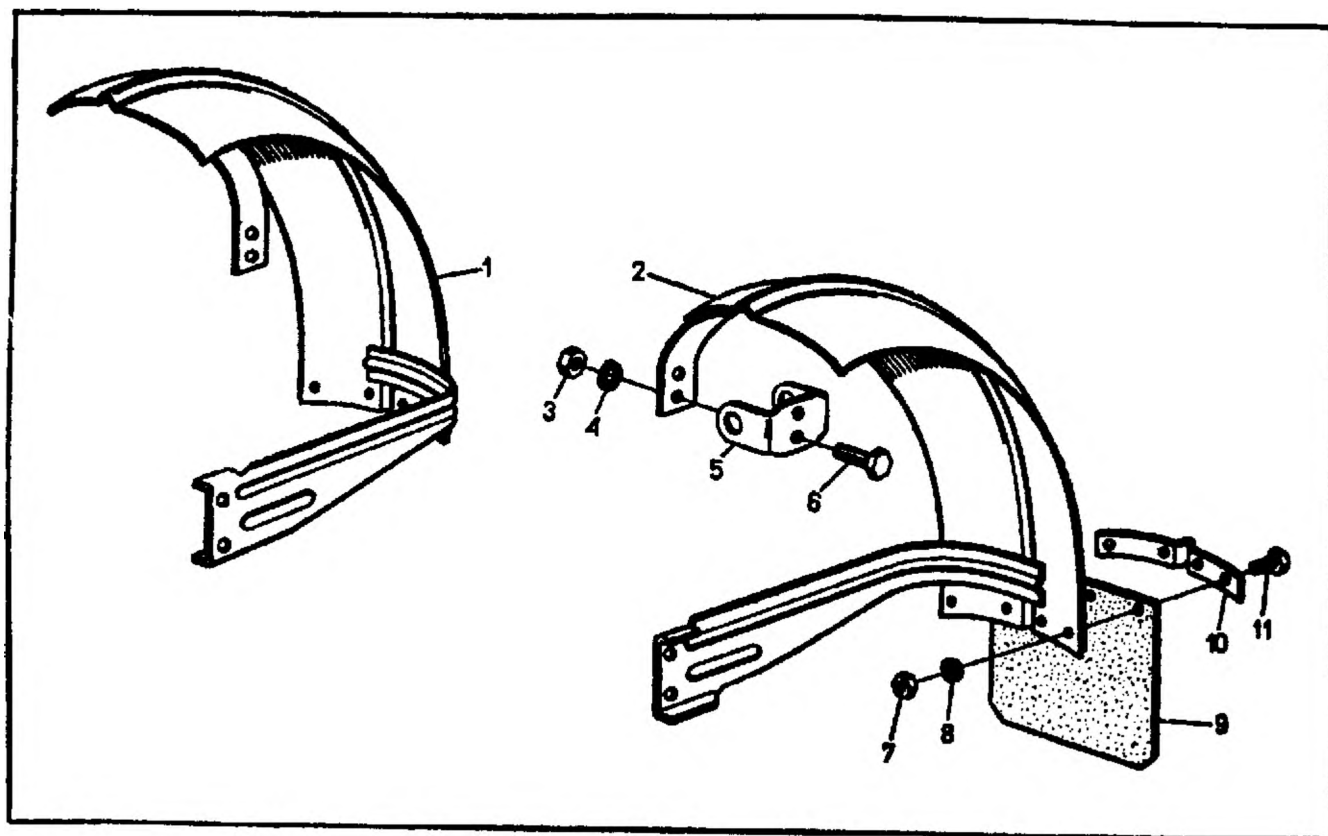


T-63A

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	42.480.170-21	Śruba M8×35	1
2		Nakrętka M8-5-II PN-75/M-82144	5
3	42.480.170-08/C	Czepiec sprężyny	1
4		Podkładka sprężysta 8,3 PN-59/M-82024	4
5	42.480.170-07	Podkładka sprężyny	2
6	42.480.170-17	Sprężyna	1
7	42.480.170-06/b	Talerz dociskowy	1
8	42.480.170-05/a	Przekładka	1
9	42.480.170-04	Membrana	1
10	42.480.170-03	Uszczelka	1
11	42.480.170-01a	Korpus	1
12	42.480.170-12/a	Zawór	2
13	42.480.170-13	Uszczelka zaworu	2
14	42.480.170-11	Sprężyna stożkowa	1
15	42.480.170-10	Podkładka	2
16	42.480.170-09/C	Łącznik	1
17	42.480.170-20	Sprężyna	1
18	42.480.170-18/B	Korek	1
19		Śruba M8×35 PN-58/M-82105	4
20	TZ-35-03-49	Zaślepka	1
21	42.480.170-32	Kołek 3h11×30	1
22	42.480.170-27/a	Tłoczek	1
23	42.480.170-26/b	Uszczelka gumowa	1
24	42.480.170-24	Podkładka	1
25	42.480.170-22/b	Korek odpowietrzający	1
26	42.480.170-23/c	Korek	1
27		Podkładka 4,3 PN-62/M-82007	2
28	42.480.170-31/a	Siatka filtru	1
29	42.480.170-02	Korek odpowietrzający	1
—	42.480.170-00/B	Regulator ciśnienia (poz. 1—29)	1

BŁOTNIKI PRZEDNIE

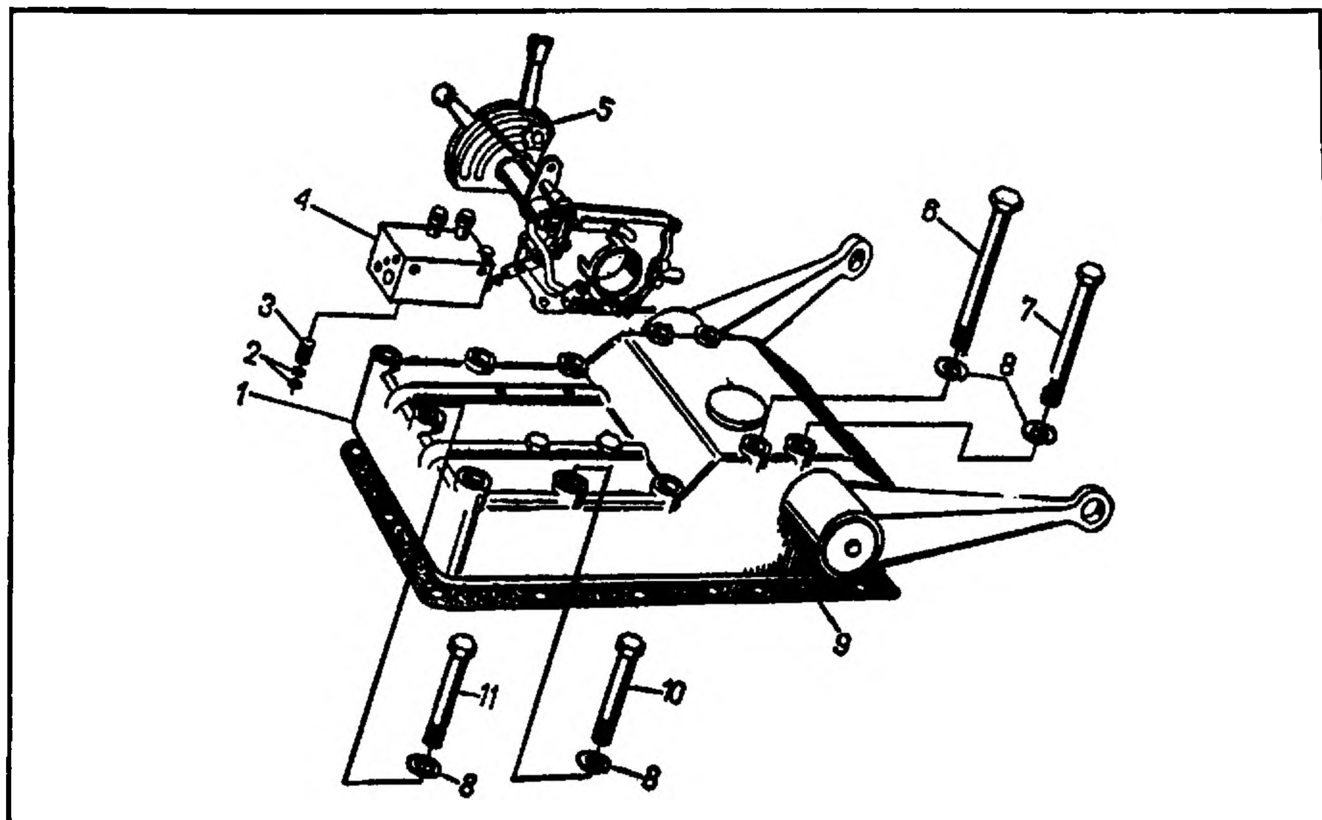
Zespół 0046/67-000/0 (na żądanie) **T-64**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	sztuk
1	2	3	4
1	0046/67-002/0	Błotnik przedni prawy	1
2	0046/67-001/0	Błotnik przedni lewy	1
3	0054/23-131/0	Nakrętka M8-5 II cynk. PN-58/M-82144	4 lub 8
4	0054/61-120/9	Podkładka sprężysta 8,2 cynk. PN-65/M-82029	4 lub 8
5	0050/47-008/0	Kątownik	2
6	0054/21-061/4	Śruba M8×22-5.6 II PN-74/M-82105	4 lub 8
7	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5 II cynk. PN-75/M-82144	8
8	0054/61-150/2	Podkładka okrągła 6,6 cynk. PN-67/M-82005	8
9	0050/57-004/0	Osłona	2
10	0050/57-003/0	Nakładka	2
11	0054/21-063/8	Śruba M6×16-5.6 II cynk. PN-74/M-82105	8

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

Zespół 0046/68-090/0 **T-65**

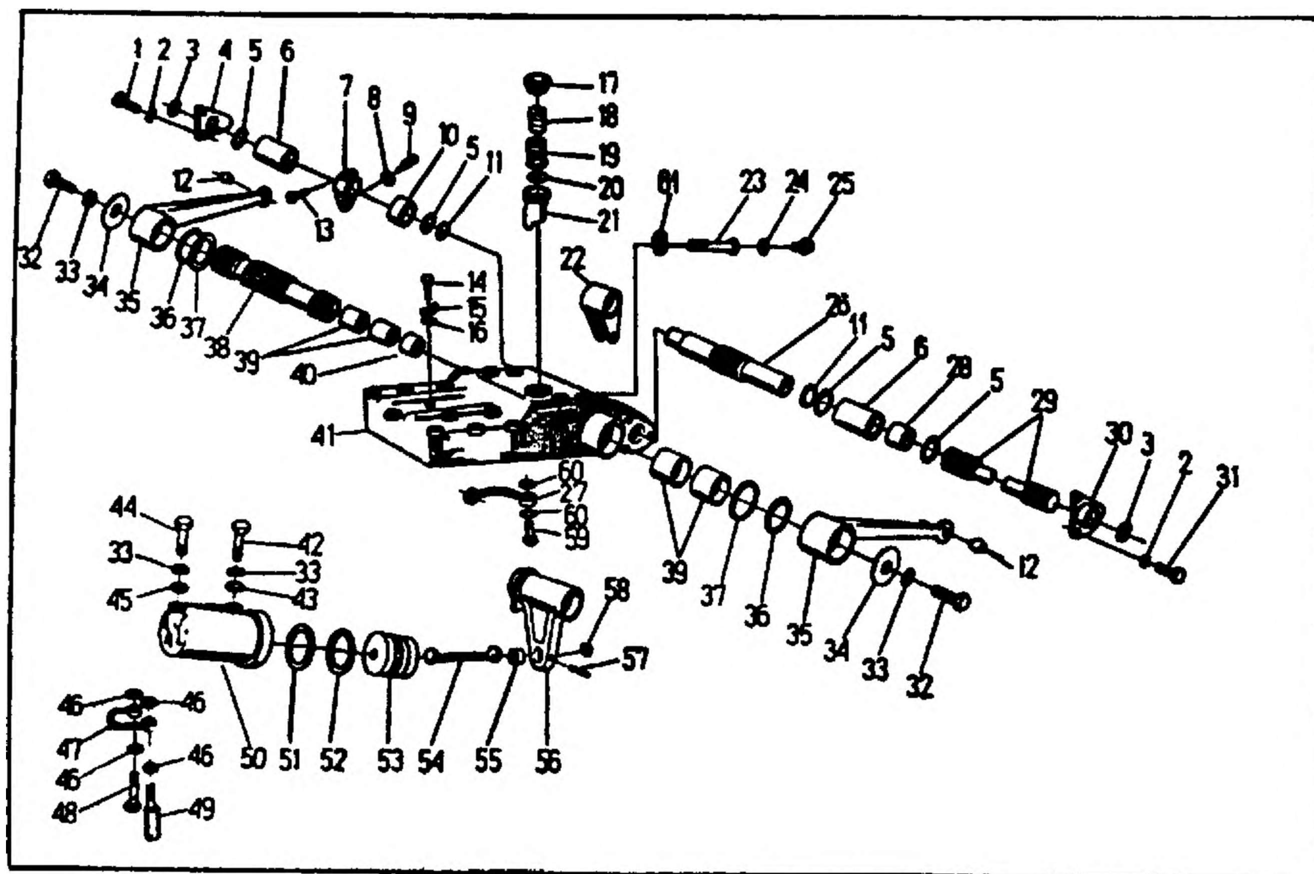


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1*	0046/48-000/1	Mechanizm podnoszenia (tablica 66)	1
2	0054/51-050/5	Pierścień uszczelniający 14×2 PN-64/M-73093 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0050/74-503/0)	2
3	0050/58-013/0	Tuleja centrująca	1
4	0046/48-100/2	Rozdzielacz (tablica 67) (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0046/48-100/1)	1
5*	0046/48-200/1	Mechanizm sterujący (tablica 68)	1
6	0054/21-153/1	Śruba M12×160-5.6 fosf. PN-58/M-82109 (do nr podnośnika 50719499)	2
7	0054/21-153/0	Śruba M12×150-5.6 fosf. PN-58/M-82109 (do nr podnośnika 50719499)	2
8	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029 (do nr podnośnika 50719499, szt. 11)	7
9	0050/44-909/0	Uszczelka	1
10	0054/21-152/9	Śruba M12×110-5.6 fosf. PN-58/M-82109	4
11	0054/21-152/8	Śruba M12×95-5.6 fosf. PN-58/M-82109	3
—	0046/68-090/0	Podnośnik hydrauliczny kompletny (poz. 1 — 11)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

Mechanizm podnoszenia

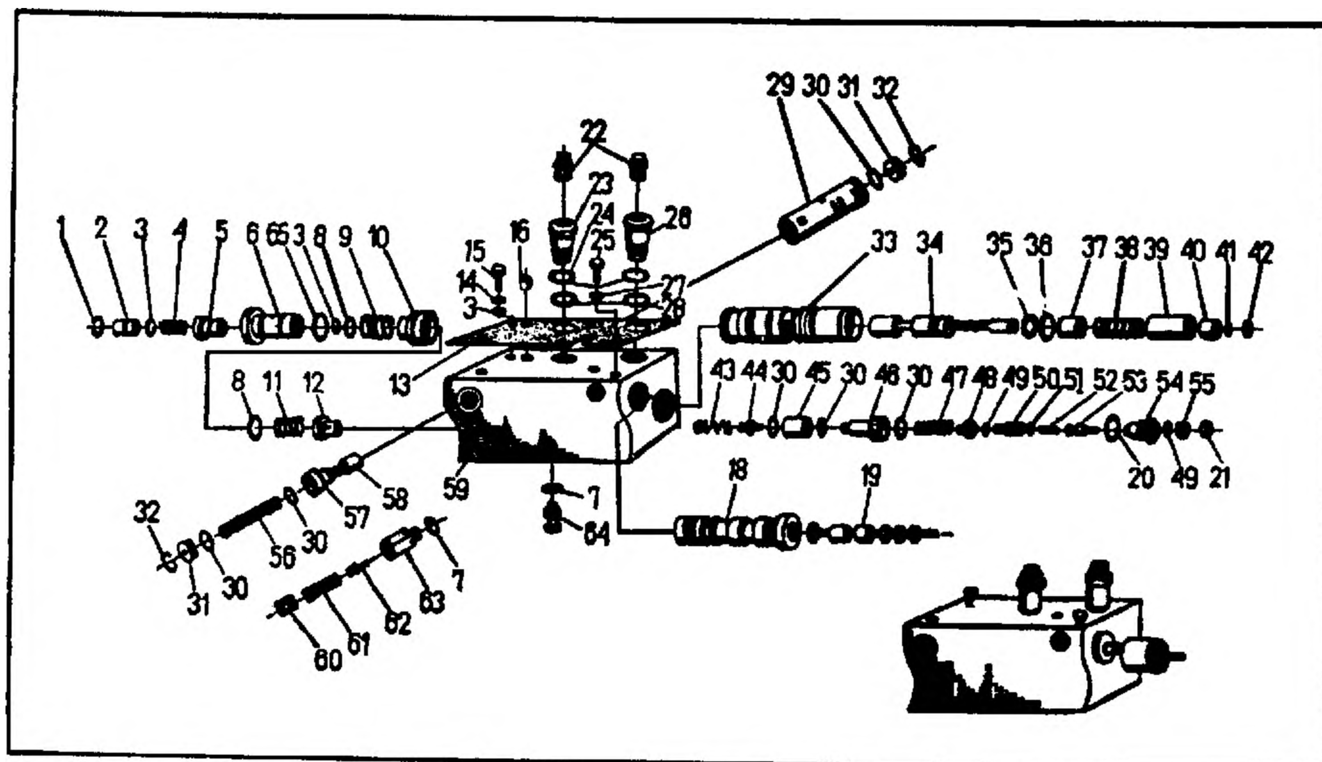


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-076/3	Śruba M12×20-5.6 fosf. PN-74/M-82105 (zamiast 0054/21-065/6)	2
2	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	4
3	0054/62-051/4	Pierścień osadczy sprężynujący 24w PN-63/M-85111	2
4	0050/58-008/0	Pokrywa	1
5	0050/74-261/0	Pierścień uszczelniający 34,3×4,8	4
6	0050/58-004/0	Tuleja II	2
7	0050/58-022/0	Dźwignia	1
8	0054/23-250/1	Nakrętka M8-5 PN-66/M-82166 (od nr 60616700 zamiast 0050/58-023/0)	1
9	0050/58-010/0	Wkręt dociskowy z czopem soczewkowym	1
10	0050/58-024/0	Tuleja III	1
11	0050/58-045/0	Tuleja IV	2
12	0050/56-030/0	Kula przegubu	2
13	0050/58-030/0	Śruba	1
14	0046/58-011/0	Śruba z uchem (do nr podnośnika 60411199)	1

1	2	3	4
14a	0054/21-161/7	Śruba M10×45-5.6-II PN-74/M-82101 (od nr podnośnika 60411200)	1
15	0054/61-010/8	Podkładka okrągła 10,5 PN-67/M-82006 (do nr podnośnika 60411199)	1
15a	0050/48-009/0	Ucho (od nr podnośnika 60411200)	1
16	0054/51-030/4	Pierścień uszczelniający 9,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 50925100 zamiast 0050/74-245/0, szt. 2)	1
7	0050/58-018/1	Korek (od nr podnośnika 21233400 zamiast 0050/58-018/0)	1
18	0046/58-019/0	Magnes kompletny (łącznie z poz. 17)	1
19	0046/58-020/0	Sitko kompletne	1
20	0054/51-035/1	Pierścień uszczelniający 55,2×5,7 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0050/74-271/0)	1
21	0050/58-015/0	Korpus filtru	1
22	0050/58-005/0	Dźwignia	1
23	0050/58-002/0	Tuleja zderzaka	1
24	0054/51-059/2	Pierścień uszczelniający 24×3 PN-64/M-73093 (od nr podnośnika 50925100 zamiast 0050/54-932/0)	1
25	0050/78-405/0	Korek spustowy M26×1,5	1
26	0050/58-006/0	Rura zębata	1
27	0046/58-016/0	Złączka rurowa	1
28	0050/58-007/0	Tuleja I	1
29	0050/58-031/0	Drążek skrętny	1
30	0050/58-003/0	Wkładka	1
31	0050/90-562/0	Śruba M12×35	2
32	0054/21-076/4	Śruba M16×1,5×40-5.6 PN-74/M-82105 (zamiast 0054/21-051/1)	2
33	0054/61-121/3	Podkładka sprężysta 16,3 fosf. PN-65/M-82029	4
34	0050/44-812/0	Podkładka	2
35	0046/68-005/0	Ramię kompletne (łącznie z poz. 12)	2
36	0054/51-031/6	Pierścień uszczelniający 59,2×5,7 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0050/74-273/0)	2
37	0050/48-008/0	Pierścień	2
38	0050/48-007/0	Wał	1
39	0050/48-005/0	Tuleja	4
40	0050/48-010/0	Tuleja dystansowa	1
41	0050/48-001/2	Korpus	1
42	0054/21-151/9	Śruba M16×75-5.6 PN-74/M-82101	1
43	0050/58-049/0	Uszczelka	1
44	0054/21-150/6	Śruba M16×60-5.6 PN-74/M-82101	1
45	0050/58-048/0	Uszczelka	1
46	0054/61-252/1	Pierścień uszczelniający 18×24 ZN-63/MPC/06-03126.2	4
47	0046/44-808/0	Rurka łącząca kompletna	1
48	0054/25-040/6	Śruba 13 ZN-67/MPC/06-03156.22	1
49	0046/54-845/0	Zawór bezpieczeństwa cylindra	1
50	0050/48-003/1	Cylinder	1
51	0050/54-850/0	Pierścień uszczelniający	2
52	0054/61-200/4	Pierścień tłokowy uszczelniający 80×2,5 PN-71/S-36507	2
53	0050/58-025/0	Tłok	1
54	0050/44-806/0	Tłoczysko	1
55	0050/58-029/0	Gniazdo	1
56	0046/48-004/0	Dźwignia kompletna (łącznie z poz. 55 i 58)	1
57	0050/96-802/0	Sworzeń	1
58	0046/54-821/0	Zderzak	1
59	0054/25-050/7	Łącznik 10 ZN-67/MPC/06-03156.22 (zamiast 0054/25-040/5)	1
60	0054/61-251/4	Pierścień uszczelniający 16×20	
61	0054/51-051/6	Pierścień uszczelniający 30×2 PN-64/M-73093 (od nr ciągnika 334200)	1

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

Rozdzielacz



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/52-021/3	Pierścień zabezpieczający 14 ZN-62/MPC-06-00080	1
2	0050/58-149/0	Korek zaworu redukcyjnego	1
3	0054/51-030/4	Pierścień uszczelniający 9,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0050/74-245/0)	3
4	0050/58-123/0	Sprężyna	1
5	0050/58-147/0	Zawór redukcyjny	1
6	0050/58-146/0	Śruba zaworu redukcyjnego	1
7	0054/61-251/0	Pierścień uszczelniający 12×16 ZN-63/MPC-06-031263 (do nr 30025099)	2
8	0054/51-033/0	Pierścień uszczelniający 11,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr ciągnika 128600 zamiast 0050/74-247/0)	2
9	0050/58-151/0	Sprężyna	1
10	0050/58-148/0	Piasta redukcyjna	1
11	0050/58-150/0	Sprężyna	1
12*	0050/58-108/0	Zawór zwrotny	1
13	0050/58-121/0	Uszczelka	1
14	0054/61-010/8	Podkładka 10,5 PN-67/M-82006 (do nr podnośnika 30025100 zamiast 0050/58-158/0)	1
15	0054/21-054/6	Śruba M10×28-5.8 — II PN-75/M-82105 (do nr podnośnika 30025100 zamiast 0050/58-155/0)	1
16	0000.413.013	Zaślepka 12	1
17	0054/51-032/6	Pierścień uszczelniający 7,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr ciągnika 128600 zamiast 0050/74-244/0)	1

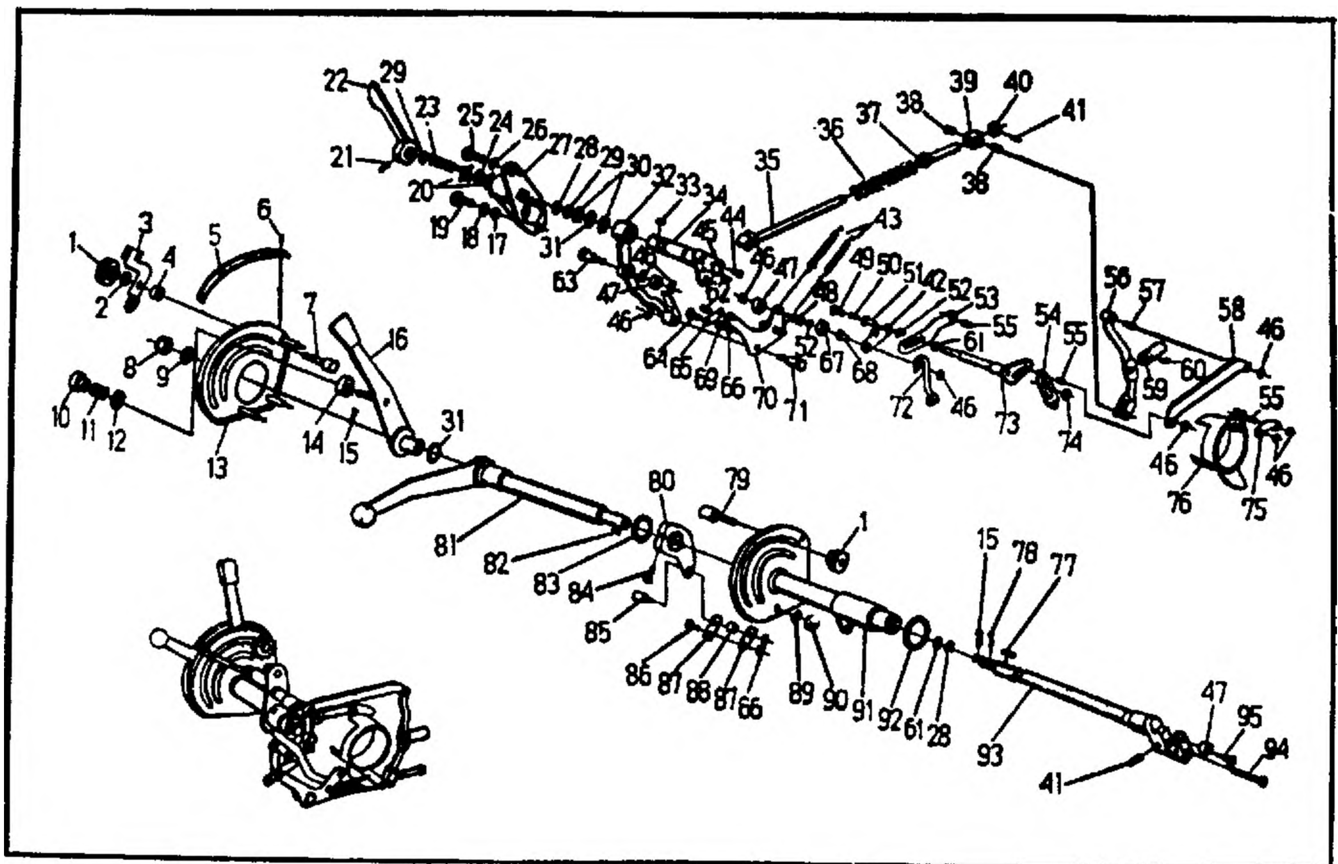
1	2	3	4
18*	0050/58-102/1	Tuleja rozdzielacza I (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0050/58-102/0)	1
19*	0050/58-105/0	Zasuwa I	1
20	0054/61-252/8	Pierścień uszczelniający 22X27 ZN-63/MPC-06-03126.3 (do nr podnośnika 30925099)	1
21	0050/58-125/0	Nakrętka (do nr podnośnika 30925099)	1
22		Korek M18X1,5 ZN-65/H-008 (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0050/58-156/0)	2
23	0050/58-153/0	Złączka	1
24	0054/51-033/3	Pierścień uszczelniający 19,3X2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 51233400 zamiast 0050/74-252/0)	2
25	0054/21-216/5	Śruba M8X50-5-II PN-74/M-82101	1
26	0050/58-152/0	Złączka	1
27	0054/61-010/6	Podkładka okrągła 8,5 PN-67/M-82006	1
28	0054/61-252/0	Pierścień uszczelniający 18X22 ZN-63/MPC-06-03126.3	2
29*	0050/58-104/1	Tuleja rozdzielacza III (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0050/58-104/0)	1
30	0054/51-030/9	Pierścień uszczelniający 15,3X2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 51233400 zamiast 0050/74-250/0)	3
31	0050/58-128/0	Korek rozdzielacza	2
32	0054/62-020/1	Pierścień zabezpieczający 20 ZN-62/MPC-06-00080	2
33*	0050/58-103/0	Tuleja rozdzielacza II	1
34*	0050/58-137/0	Zasuwa II	1
35	0050/58-143/0	Sprężyna	1
36	0050/58-139/0	Podkładka	1
37	0050/58-140/0	Tulejka oporowa I	1
38	0050/58-142/0	Sprężyna	1
39	0050/58-138/0	Tulejka dystansowa	1
40	0050/58-141/0	Tulejka oporowa II	1
41	0054/62-020/7	Pierścień zabezpieczający 10 ZN-62/MPC-06-00080	1
42	0054/62-051/7	Pierścień osadczy sprężynujący 28w PN-63/M-85111	1
43	0050/58-118/0	Sprężyna zaworu obrotowego (do nr podnośnika 30925099)	1
44	0050/58-117/0	Zawór obrotowy (do nr podnośnika 30925099)	1
45	0050/58-115/0	Tuleja (do nr podnośnika 30925099)	1
46	0050/58-116/0	Zawór (do nr podnośnika 30925099)	1
47	0050/58-122/0	Sprężyna (do nr podnośnika 30925099)	1
48	0050/58-121/0	Nakrętka zabezpieczająca (do nr podnośnika 30925099)	1
49	0054/62-020/5	Pierścień zabezpieczający 8 ZN-62/MPC-06-00080 (do nr podnośnika 30925099)	2
50	0050/58-120/0	Śruba zabezpieczająca (do nr podnośnika 30925099)	1
51	0050/74-241/0	Pierścień uszczelniający (do nr podnośnika 30925099)	1
52	0050/58-157/0	Sprężyna zaworu (do nr podnośnika 30925099)	1
53*	0050/58-114/0	Tłoczek zderzaka (do nr podnośnika 30925099)	1
54	0050/58-113/0	Tulejka zamykająca (do nr podnośnika 30925099)	1
55	0050/58-126/0	Nakrętka (do nr podnośnika 30925099)	1
56	0050/58-124/0	Sprężyna zaworu	1
57*	0050/58-107/1	Zawór jednolity (do nr podnośnika 30925099 zamiast 0050/58-107/0)	1
58*	0050/58-106/0	Tłoczek rozdzielczy (do nr podnośnika 30925099)	1
59*	0050/48-101/2	Korpus rozdzielacza (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0050/48-101/1)	1
60*	0050/58-136/0	Wkrętka dociskowa (do nr podnośnika 30925099)	1
61*	0050/58-135/0	Sprężyna (do nr podnośnika 30925099)	1
62*	0050/58-134/0	Grzybek zaworu (do nr podnośnika 30925099)	1
63*	0050/58-133/0	Korpus zaworu (do nr podnośnika 30925099)	1
64	0050/58-119/0	Śruba centrująca (do nr podnośnika 30925099)	1

1	2	3	4
65	0054/61-252/2	Pierścień uszczelniający 20×24 ZN-63/MPC-06-03126.3 (od nr podnośnika 30925100)	1
—	0046/48-100/2	Rozdzielacz kompletny (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0046/48-100/1)	1
—	0046/48-101/2	Mechanizm rozdzielacza kompletny (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0046/48-101/1) (poz. 12, 16, 18, 19, 29, 33, 34, 57, 59)	1
—	0046/58-112/0	Zderzak kompletny (poz. 53, 54) (do nr podnośnika 30925099)	1
—	0046/58-132/0	Zawór zwrotny kompletny (poz. 60—63) (do nr podnośnika 30925099)	1

* Nie zamawiać na części zamienne.

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

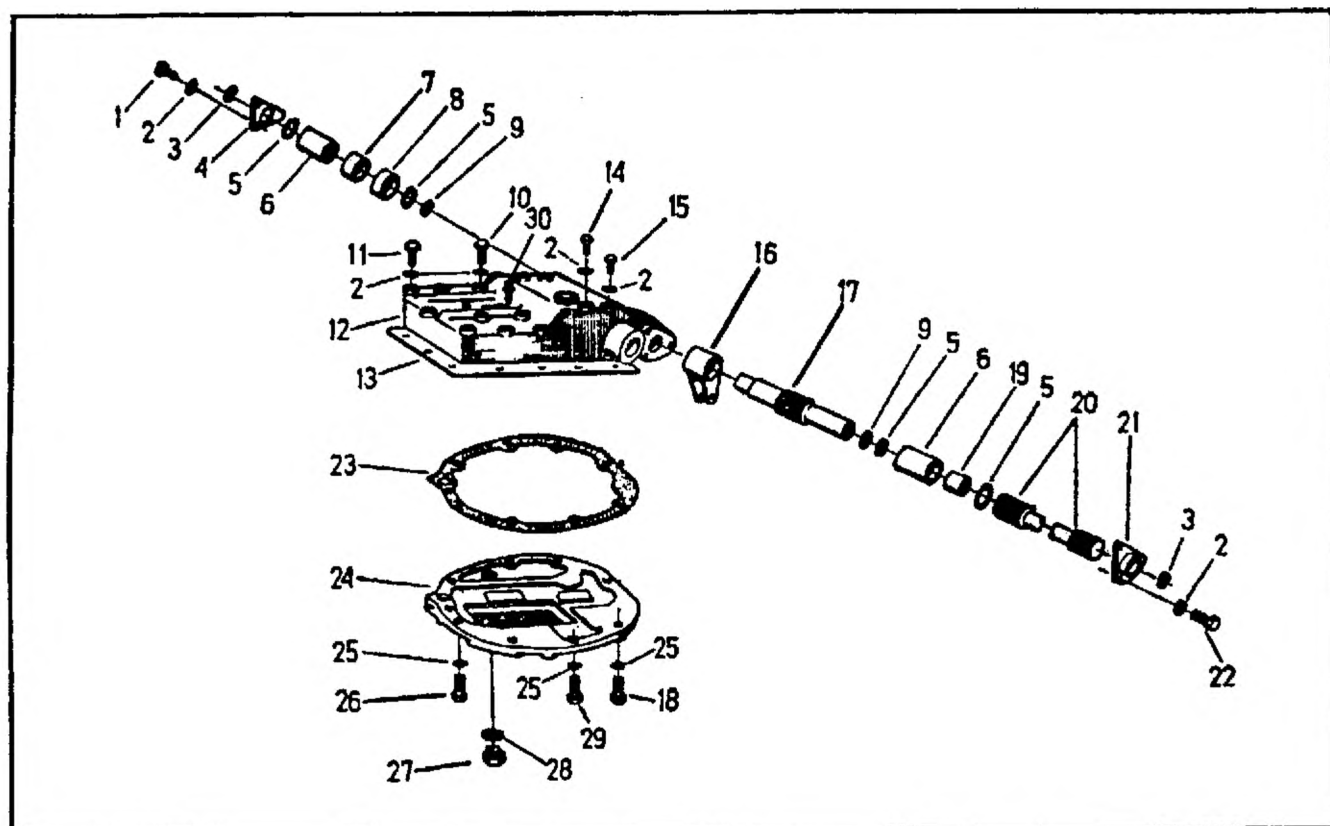
Mechanizm sterujący



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/58-215/0	Nakrętka	3
2	0050/58-296/0	Tuleja dystansowa	1
3	0050/58-260/1	Dźwignia zderzaka	1
4	0050/58-295/0	Tulejka dystansowa	1
5	0050/58-276/1	Tabliczka	1
6	0054/24-022/1	Nit NKz 2×6 Al PN-70/M-82952 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0054/24-023/2)	6
7	0080.402.055	Ogranicznik	1
8	0054/23-190/3	Nakrętka koronowa AM8-04-II PN-74/M-82159	1
9	0054/61-151/7	Podkładka okrągła 9 cynk. PN-67/M-82005	1
10	0054/23-150/5	Nakrętka M8-04-II PN-74/M-82153 (od nr podnośnika 60822300 zamiast 0080.402.072)	1
11	0050/16-389/0	Sprężyna (od nr podnośnika 60822300 zamiast 0080.402.076)	1
12	0050/16-388/0	Podkładka (od nr podnośnika 60822300 zamiast 0080.402.067)	2
13	0046/58-214/1	Tarcza zewnętrzna	1
14	0080.402.074	Podkładka (do nr podnośnika 60822300)	1
15	0054/28-010/9	Zawleczka 1,6×12 PN-69/M-82001	2
16	0046/58-213/1	Dźwignia wewnętrznego obwodu	1
17	0050/58-258/0	Podkładka	1
18	0050/58-259/0	Podkładka zabezpieczająca	1

1	2	3	4
19	0054/21-212/8	Śruba M10×35-5.6-II fosf. PN-74/M-82101	1
20	0050/58-207/0	Płytka (do nr podnośnika 31130699)	2
21	0054/27-030/4	Kołek z karbami 4×32 fosf. PN-52/M-85025	1
22	0050/48-203/0	Dźwignia	1
23	0050/58-205/0	Sprężyna	1
24	0050/58-206/0	Podkładka (do nr podnośnika 31130699)	2
25	0054/21-410/4	Śruba M10×25-5.6-II PN-74/M-82105	1
26	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta 10,2 fosf. PN-65/M-82029	1
27	0050/58-202/2	Korpus dźwigni wybierającej (od nr podnośnika 31130700 zamiast 0050/58-202/1)	1
28	0054/62-020/7	Pierścień zabezpieczający 10 ZN-62/MPC-06-00080	2
29	0050/58-257/1	Podkładka (od nr podnośnika 31130700 zamiast 0050/58-257/0)	1
30	0054/62-040/9	Pierścień osadczy sprężynujący 20z fosf. PN-63/M-85111	2
31	0054/51-030/9	Pierścień uszczelniający 15,3×2,4 PN-60/M-86961	2
32	0050/58-203/1	Wahadło (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0050/58-203/0)	1
33	0050/98-109/0	Wpust czółenkowy 5×6,5	1
34	0050/48-210/1	Kulisa stała	1
35	0046/58-233/1	Głowica kompletna	1
36	0050/58-239/0	Sprężyna	1
37	0046/58-240/0	Prowadnica	1
38	0050/58-242/0	Wałeczek	2
39	0050/58-241/0	Kostka	1
40	0050/58-243/0	Pierścień	1
41	0054/27-084/0	Kołek walcowy 2n6×12 PN-66/M-85021 (od nr podnośnika 30925100 zamiast 0054/27-014/0)	2
42	0050/58-217/0	Ramię wybierające	1
43	0050/58-235/0	Sprężyna	2
44	0050/58-250/0	Sworzeń kulisy stalej	1
45	0050/58-216/0	Sworzeń	1
46	0054/62-070/2	Pierścień zabezpieczający zaciskowy 6 ZN-64/MPC/06-03129.02	9
47	0050/58-224/0	Rolka II	3
48	0050/58-234/0	Sworzeń	1
49	0050/58-219/0	Sworzeń zabezpieczający	1
50	0050/58-220/0	Sprężyna	1
51	0050/58-218/0	Sworzeń zabezpieczający	1
52	0054/62-070/3	Pierścień zabezpieczający zaciskowy 7 ZN-64/MPC/06-03129.02	2
53	0050/58-221/0	Dźwignia wyłącznika	1
54	0046/58-222/0	Dźwignia sterująca (od nr podnośnika 20012700 zamiast 0050/58-222/1)	1
55	0050/58-229/0	Sworzeń	3
56	0050/58-238/0	Dźwignia	1
57	0050/58-255/0	Sworzeń dźwigni	1
58	0050/58-230/0	Cięgło	1
59	0050/58-236/0	Sworzeń zderzakowy	1
60	0050/58-237/0	Sworzeń zderzaka	1
61	0054/51-030/4	Pierścień uszczelniający 9,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 40513000 zamiast 0050/74-245/0)	2
62	0050/58-247/0	Sworzeń złącza I	1
63	0050/58-225/0	Sworzeń wahadła	1
64	0050/58-244/0	Sworzeń	1
65	0050/58-245/0	Złącze I	1
66	0054/62-070/1	Pierścień zabezpieczający zaciskowy 5 ZN-64/MPC/06-03129.02	3
67	0050/54-953/0	Rolka	1
68	0050/58-256/0	Sworzeń wahadła	1
69	0050/58-246/0	Rolka I	1
70	0046/58-232/0	Dźwignia kątowa	1
71	0050/58-231/1	Sworzeń dźwigni kątowej	1
72	0046/58-254/0	Wahadło przełącznika	1
73	0046/48-202/1	Wałek przełącznika (od nr podnośnika 31130700 zamiast 0046/48-202/0)	1
74	0050/58-249/0	Tulejka dystansowa	1
75	0050/58-248/0	Złącze II	1
76	0046/58-251/0	Krzywka przełączająca	1
77	0054/26-020/5	Wpust pryzmatyczny ścięty pełny 3×3×12 PN/M-85041	1
78	0054/28-013/3	Zawleczka 2×20 PN-69/M-82001	1
79	0050/54-939/0	Ogranicznik	2
80	0050/58-211/0	Dźwignia zewnętrznego obwodu	1
81	0046/58-210/0	Dzwignia zewnętrznego obwodu	1
82	0050/98-052/0	Wpust 2,5×3,7	1
83	0054/51-032/2	Pierścień uszczelniający 25,3×2,4 PN-60/M-86961 (od nr podnośnika 60822300 zamiast 0050/54-932/0)	1
84	0054/22-193/7	Wkręt M5×25-5.6-II PN-74/M-82209	1
85	0050/58-227/0	Sworzeń dźwigni zewnętrznego obwodu	1
86	0050/54-926/0	Sworzeń	1
87	0050/58-228/0	Cięgło zewnętrznego obwodu	1

1	2	3	4
88	0050/58-287/0	Rolka	1
89	0054/61-120/7	Podkładka sprężysta 6,1 fosf. PN-65/M-82029	3
90	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5-II fosf. PN-75/M-82144 (od nr podnośnika 4025500 zamiast 0054/23-130/7)	3
91	0048/48-204/0	Tuleja nośna	1
92	0050/54-944/0	Pierścień uszczelniający	1
93	0048/58-212/1	Korba sterująca	1
94	0050/58-223/0	Sworzeń	1
95	0050/58-226/0	Sworzeń II	1



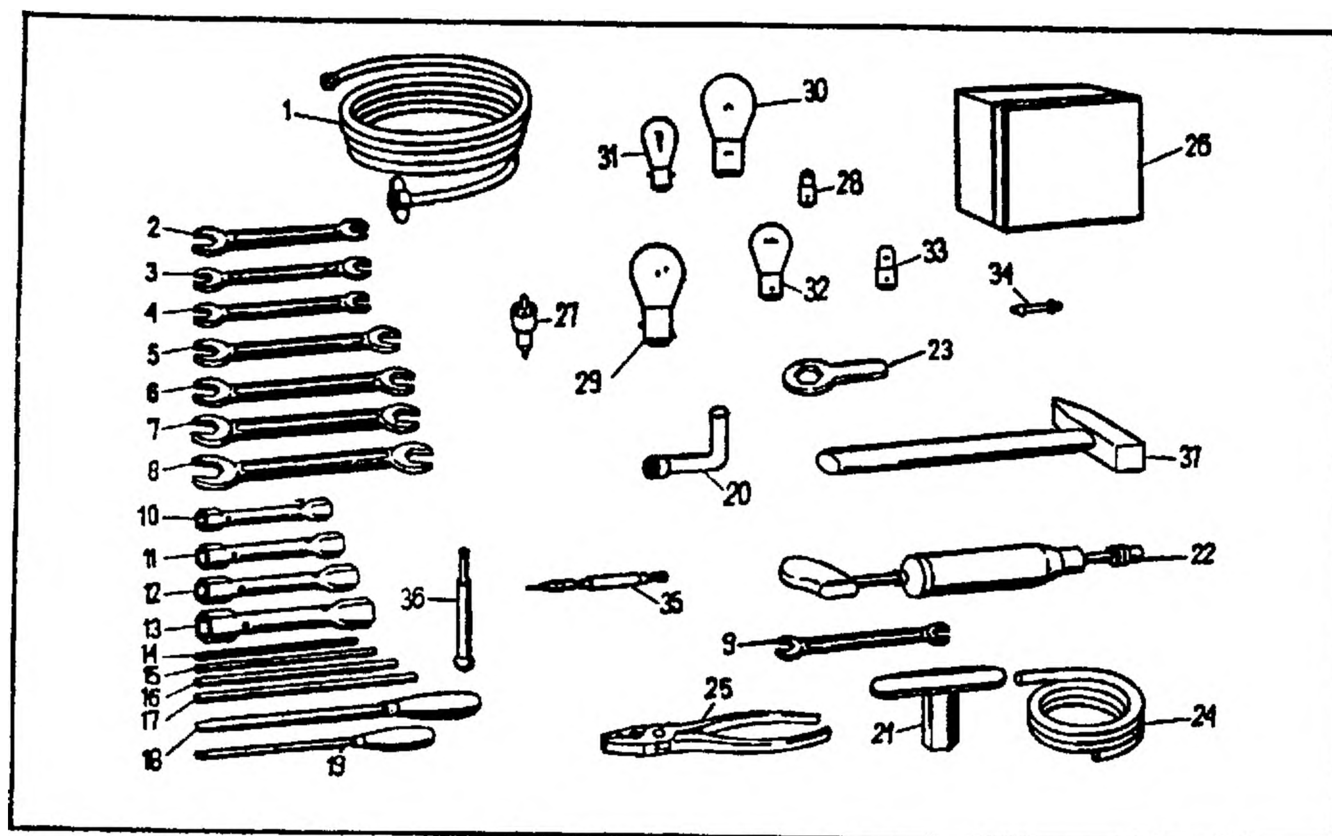
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/21-076/3	Śruba M12×20-5.6 fosf. PN-58/M-82117	2
2	0054/61-121/1	Podkładka sprężysta 12,2 fosf. PN-65/M-82029	15
3	0054/62-051/4	Pierścień osadczy sprężynujący 24w PN-63/M-85111	2
4	0050/58-008/0	Pokrywa	1
5	0050/74-261/0	Pierścień uszczelniający 34,3×4,6	4
6	0050/58-004/0	Tuleja II	2
7	0050/48-405/0	Tuleja (do nr ciągnika 192599)	1
8	0050/58-024/0	Tuleja III (do nr ciągnika 192599, szt. 1)	2
9	0050/58-045/0	Tuleja IV	2
10	0054/21-152/9	Śruba M12×110-5.6 fosf. PN-58/M-82109	4
11	0054/21-152/8	Śruba M12×95-5.6 fosf. PN-58/M-82109	3
12	0046/48-401/0	Pokrywa górna tylnego mostu kompletna	1
13	0050/44-809/0	Uszczelka	1
14	0054/21-153/0	Śruba M12×150-5.6 fosf. PN-58/M-82109	2
15	0054/21-153/1	Śruba M12×160-5.6 fosf. PN-58/M-82109	2
16	0050/58-005/0	Dźwignia	1
17	0050/58-006/0	Rura zębata	1
18	0054/21-212/9	Śruba M10×40-5.6 PN-58/M-82109	1
19	0050/58-007/0	Tuleja I	1
20	0050/58-031/0	Drążek skrętny	1
21	0050/58-003/0	Wkładka	1
22	0050/90-562/0	Śruba M12×35	2
23	0050/54-626/0	Uszczelka	1
24	0050/52-543/0	Pokrywa dolna tylnego mostu	1

1	2	3	4
25	0054/61-121/9	Podkładka sprężysta 10,2 PN-66/M-82008	2
26	0054/21-211/1	Śruba M10×50-5.6 PN-58/M-82105	1
27	0046/78-416/0	Korek spustowy M30×1,5	1
28	0054/61-253/9	Podkładka uszczelniająca 30×36 ZN-63/MPC/06-03126.2	1
29	0054/21-212/8	Śruba M10×25-5.6 PN-74/M-82101	7
30	0046/58-011/1	Śruba z uchem (od nr ciągnika 224500)	1

Uwaga. Zespół ten montuje się tylko w ciągnikach bez podnośnika hydraulicznego, ale z haklem transportowym. Nie montuje się wtedy podnośnika hydraulicznego (tablica 66—69) i pompy hydraulicznej (tablica 39).

WYPOSAŻENIE NARZĘDZIOWE CIĄGNIKA — STANDARD

Zespół 0046/48-500/0

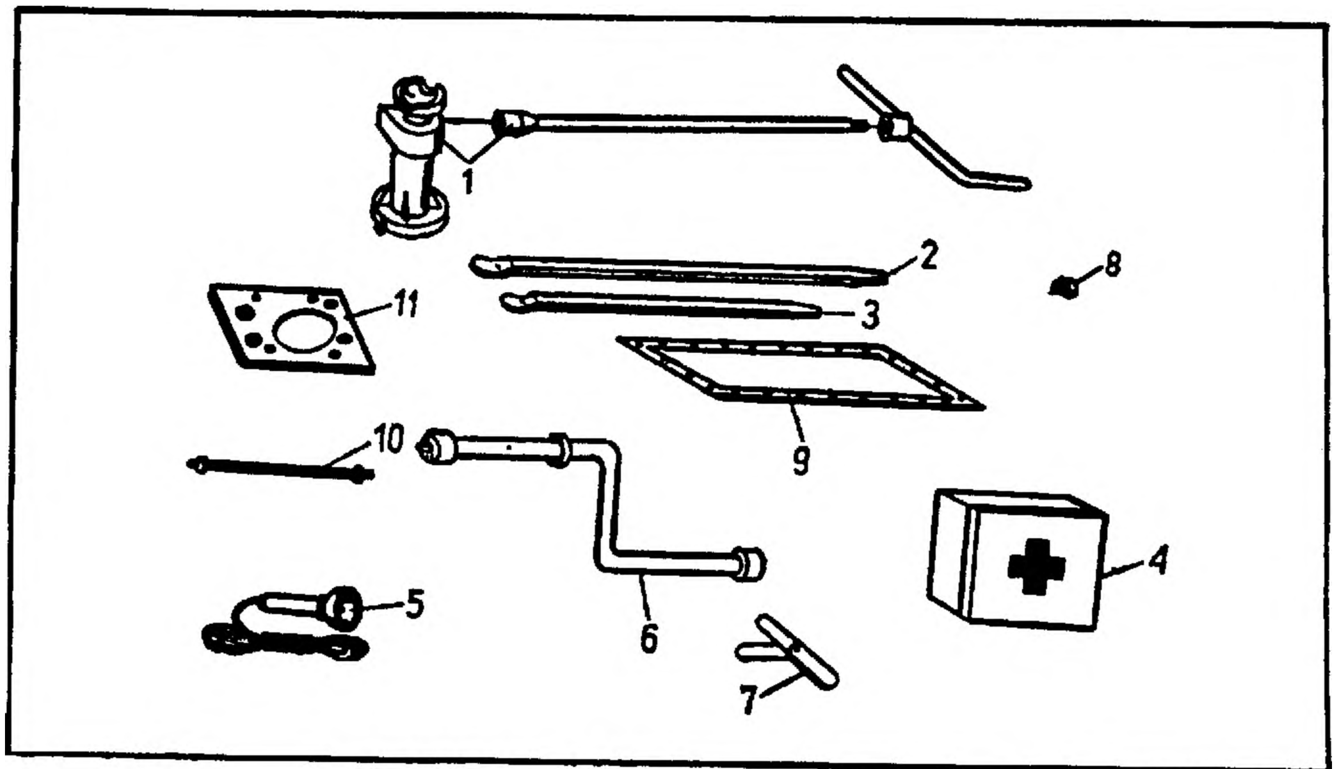


Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0050/48-528/0	Przewód do pompowania opon	1
2	0054/41-070/1	Klucz płaski dwustronny RWPd 9X11-C-fosf. PN-71/M-65010	1
3	0054/41-070/2	Klucz płaski dwustronny RWPd 10X12-C-fosf. PN-71/M-65010	1
4	0054/41-070/3	Klucz płaski dwustronny RWPd 6X7-C-fosf. PN-71/M-65010	1
5	0054/41-070/4	Klucz płaski dwustronny RWPd 8X9-C-fosf. PN-71/M-65010	1
6	0054/41-071/0	Klucz płaski dwustronny RWPd 13X17-C-fosf. PN-71/M-65010	1
7	0054/41-071/1	Klucz płaski dwustronny RWPd 19X22-C-fosf. (zamiast 0050/02-856/0) PN-71/M-65010	1
8	0054/41-071/5	Klucz płaski dwustronny RWPd 24X27-C-fosf. PN-71/M-65010	1
9	0054/41-071/8	Klucz płaski dwustronny RWPd 30X32-C-fosf. (zamiast 0050/02-859/0) PN-71/M-65010	1
10	0050/02-832/0	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny 8X10A	1
11	0054/41-080/8	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny RWSd 13X17A PN-65/M-64993	1
12	0054/41-080/9	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny RWSd 19X22A PN-65/M-64993	1
13	0054/41-081/1	Klucz nasadowy dwustronny sześciokątny 24X27A PN-65/M-64993	1

1	2	3	4
14	0050/77-943/0	Przetyczka 5	1
15	0050/77-945/0	Przetyczka 8	1
16	0050/77-946/0	Przetyczka 10	1
17	0050/77-947/0	Przetyczka 12	1
18	0050/48-521/0	Wkrętak stały 4×125 RWWa	1
19	0050/48-522/0	Wkrętak stały 9×250 RWWa	1
20	0046/48-505/0	Klucz fajkowy 27	1
21	0050/75-154/0	Klucz 9	1
22	0050/02-815/0	Smarownica ręczna	1
23	0050/02-809/1	Klucz 60	1
24	0050/75-141/0	Przewód gumowy	1
25	0054/41-060/1	Szczypce uniwersalne RSUa 180 PN-64/M-64440	1
26	0050/58-505/0	Pudełko do żarówek 128×77/45	1
27	0050/50-873/0	Rozpylacz DJL MK 150/W2	4
28	0054/11-060/1	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 2 W BA9s PN-67/E-85101	1
29	0054/11-061/2	Żarówka dwuświatłowa 12 V, 25×25 W BA20d PN-67/E-85100	1
30	0054/11-061/5	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 35 W BA20s PN-67/E-85101	1
31	0054/11-061/8	Żarówka dwuświatłowa 12 V, 21/5 W BAY15d ZN-72/MPM-14/L-2/041	1
32	0054/11-061/9	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 21 W BA15s ZN-72/MPM-14/L-2/041	1
33	0054/11-060/9	Żarówka jednoświatłowa 12 V, 5 W 15s PN-67/E-85101	1
34	0054/14-081/0	Bezpiecznik topikowy cylindr. D8 BN-74/3687-03	5
35	0046/48-504/0	Przepychacz kompl.	1
36	0050/18-105/0	Manometr MSB-1 (zamiast 0050/02-914/0)	1
37	0042/44-004/0	Młotek ślusarski	1
	0054/54-011/1	Pas klinowy B 1180 PN-66/M-85201 (zamiast 0050/74-311/0)	1
—	0050/02-511/0	Kluczyk do stacyjki	2
—	0042/44-005/0	Torba narzędziowa	1
—	0050/48-513/0	Instrukcja obsługi	1

WYPOSAŻENIE NARZĘDZIOWE CIĄGNIKA

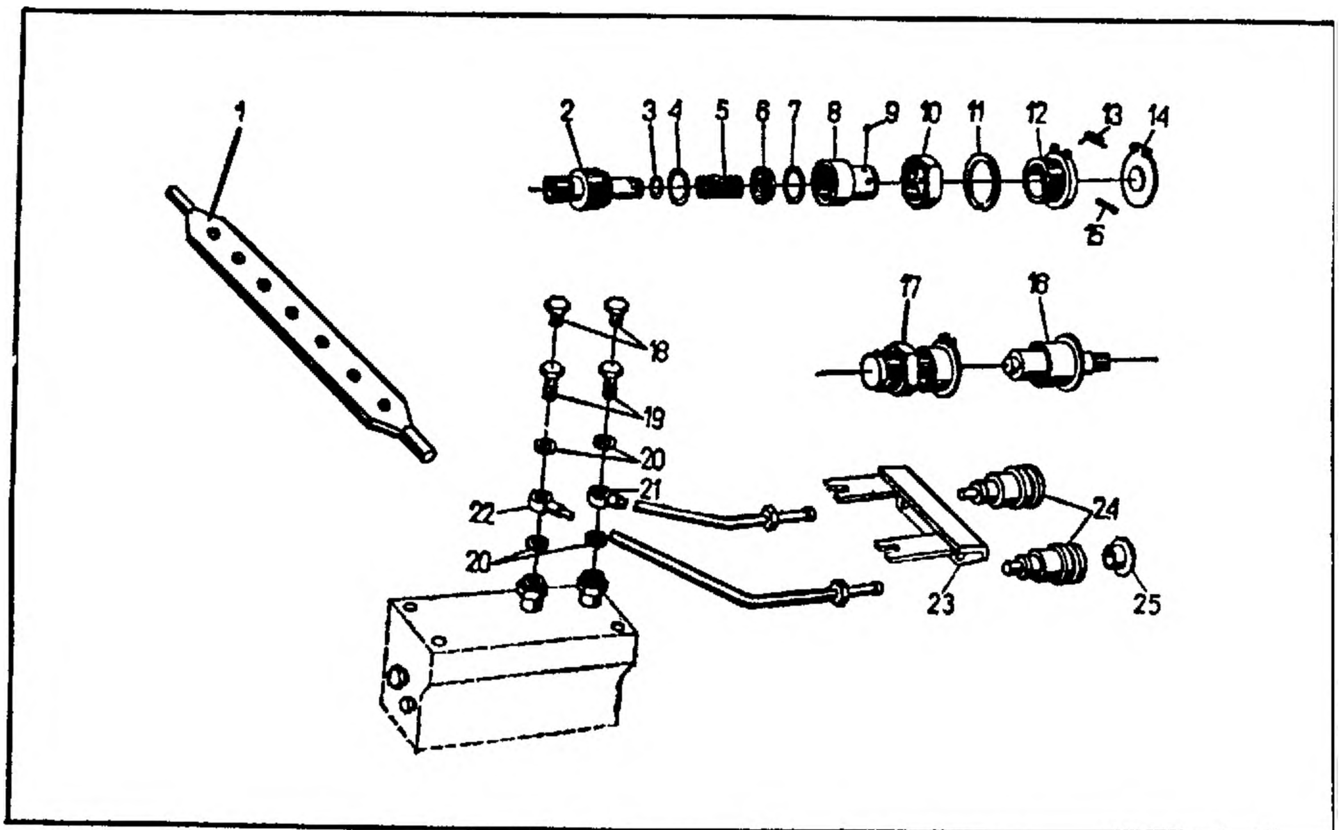
Zespół 0046/48-700/0 (na żądanie) **T-71**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	2	3	4
1	0054/42-010/2	Podnośnik mechaniczny P-2T BN-53/MT-10/127	1
2	0054/41-161/1	Łyżka do opon VI 715 PN-64/S-81064	1
3	0054/41-161/0	Łyżka do opon VI 475 PN-64/S-61064	1
4	0054/47-010/1	Apteczka samochodowa BN-68/5849-01 B	1
5	0050/48-542/0	Lampa przenośna z wtyczką koncentryczną	1
6	0046/68-501/1	Korba ręczna	1
7	0054/41-250/7	Szczelinomierz MWSb 3/11-100 (od nr 224500 zamiast 0046/46-502/6) PN-60/M-53390	1
8	0054/69-090/3	Opaska zaciskowa PN-63/M-74905	2
9	0050/60-213/0	Uszczelka miski olejowej	1
10	0046/40-872/0	Przewód wysokiego ciśnienia	1
11	0046/50-512/0	Uszczelka pod głowicę	3
—	0050/02-851/0	Emalia zaprawkowa w kolorze maski i błotników	1
—	0050/02-852/0	Emalia zaprawkowa w kolorze korpusu ciągnika	1

CZĘŚCI RÓŻNE

Zespół 0046/49-000/0 **T-72**



Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/02-169/0	Belka zaczepowa dla narzędzi wg PN	1
*2**	0050/59-066/0	Łącznik (do nr ciągnika 133299)	2
3	0050/59-079/0	Pierścień uszczelniający (do nr ciągnika 133299)	2
4	0050/59-068/0	Pierścień uszczelniający (do nr ciągnika 133299)	2
*5**	0050/59-069/0	Sprężyna (do nr ciągnika 133299)	2
*6**	0050/59-070/0	Pierścień przesuwny (do nr ciągnika 133299)	2
7	0050/59-078/0	Pierścień uszczelniający (do nr ciągnika 133299)	2
*8**	0050/59-067/0	Tuleja (do nr ciągnika 133299)	2
9	0054/36-012/2	Kulka 5/32" PN-64/M-86452 (do nr ciągnika 133299)	12
10	0050/59-073/0	Nakrętka (do nr ciągnika 133299)	2
11	0050/59-022/0	Podkładka	2
*12**	0046/59-054/0	Korpus gniazda (do nr ciągnika 133299)	2
13	0050/59-076/0	Sprężyna (do nr ciągnika 133299)	2
*14**	0050/59-075/0	Wieko (do nr ciągnika 133299)	2
15	0050/59-086/0	Kołek (do nr ciągnika 133299)	2
16	0046/59-052/0	Szybkozłącze-wtyczka (do nr ciągnika 133299)	2
16a	0050/49-003/0	Zawór-wtyczka ZSR5-160-13/200 (od nr ciągnika 13330 do nr 442000)	2
16b	0054/49-003/1	Zawór–wtyczka ZSR6-160-13/200 (od nr ciągnika 442001)	2
17	0046/59-053/0	Gniazdo wtyczki (do nr ciągnika 133299)	2
17a	0050/49-004/0	Gniazdo wtyczki ZSR5-160-13/400 (od nr ciągnika 133300 do nr 442000)	2
17b	0054/49-004/1	Gniazdo wtyczki ZSR6160-13/300 (od nr ciągnika 442001)	2
*18***	0050/59-094/0	Zaślepka	2
19	0050/72-468/0	Łącznik 13	2

1	2	3	4
20**	0050/72-130/0	Podkładka uszczelniająca 18X22	4
21	0046/49-022/2	Przewód I kompletny (do nr ciągnika 224499)	1
21a	0046/64-002/0	Przewód I (od nr ciągnika 224500)	1
22	0046/49-023/2	Przewód II kompletny (do nr ciągnika 224499)	1
22a	0046/64-003/0	Przewód II (od nr ciągnika 224500)	1
23	0046/49-021/0	Tablica przewodów (do nr ciągnika 224499)	1
23a	0046/64-001/0	Tablica przewodów kompletna (od nr ciągnika 224500 do nr 442000)	1
23b	0046/64-001/1	Tablica przewodów kompletna (od nr ciągnika 442001)	1
24*	0046/59-051/0	Szybkozłącze-gniazdo RST-13 (od ciągnika nr 133200, poz. 2-10)	2
24a	0050/49-002/0	Zawór-gniazdo ZSR5-160-13/100 (od nr ciągnika 133300 do nr 442000)	2
24b	0050/49-002/1	Zawór–gniazdo ZSR6-100-13/100 (od nr ciągnika 442001)	2
25	0050/59-005/0	Pokrywa gumowa ZSR5-160-13/301 (od nr ciągnika 133300)	2
—	0046/49-020/1	Tablica obwodu zewnętrznego (poz. 11, 19-24)	1
—	0054/51-031/4	Pierścień uszczelniający 17,3X2,4 PN-60/M-86961 (wchodzi w skład podzespołu 0046/59-052/0, poz. 16)	2
—	ZSR5-160-13/200	Zawór szybkorozłączny kompletny (poz. 16a, 17a, 24a, 25)	2
—	ZSR5-160-13/300	Gniazdo wtyczki kompletne (poz. 17a, 25)	2

* Nie zamawiać na części zamienne.
** W przypadku niemontowania na ciągniku instalacji hydrauliki zewnętrznej montuje się tylko poz. 20 (szt. 2) i poz. 18 zamiast poz. 19.

4 CZĘŚCI ZNORMALIZOWANE WG KOLEJNOŚCI NORM

Części znormalizowane zostały podzielone w skorowidzu na następujące grupy:
Śruby
Wkręty
Nakrętki
Zawleczki i podkładki
Nity i [illegible]okołki
Swo[illegible] i kołki
Wpusty
Pierścienie zabeznieczające i uszczelniające
Łożyska
Smarowniczki
Instalacja elektryczna
Różne

ŚRUBY

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
PN-58/M-82101			
Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym			
M10×40-5.6	0054/21-010/6	45	29
M16×50-3.6	0054/21-010/9	56	1
PN-74/M-82101			
Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym			
M6×35-5.6-I	—	12	35
M6×35-P-5.6	—	12	41
M8×30-5.6-II	0054/21-210/3	26	5
M8×35-8.8-II	0054/21-213/9	36	54
		36/1	53
	—	37/1	41
M8×45-8.8	0054/21-213/1	26	9
M8×45-8.8-II	0054/21-213/1	36	19a
		36/1	20a
		37/1	59/a
M8×50-5-II	0054/21-216/5	67	25
M10×35-5.6-II	0054/21-212/8	68	19
M10×45-5.6-II	0054/21-161/7	66	14a
M10×85-5.8-II	—	60	29
M16×60-5.6	0054/21-150/6	66	44
M16×75-5.6	0054/21-151/9	66	42
PN-58/M-82105			
Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości			
M6×15	—	50	15
M8×35	—	63A	19
PN-74/M-82105			
Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości			
M5×20-5.6-II	0054/21-057/3	43	9
M6×16-4.8-II	—	59	30
M6×16-5.6-II	0054/21-063/8	64	11
M6×25-8.8-I	—	12	50
M8×12-5.6-II	0054/21-077/7	57	8
M8×16-5.8-II	—	61	2
M8×22-5.6-II	0054/21-061/4	26	2
		64	6
M8×25-5.6-II	0054/21-061/5	26	44
M8×25-5.8-II	—	61	4
M10×12-5.6-II	0054/21-072/0	23	24
M10×16×5.6-II	0054/21-061/8	23	23
M10×10-5.8-II	—	37/1	20
M10×25-5.6-II	0054/21-410/4	68	25
M10×25-5.8-II	—	37/1	11
M12×20-5.6	0054/21-076/3	66	1
M12×40×5.6-II	0054/21-063/6	57	10
		23	15
M12×50-5.6-II	0054/21-069/5	44/1	27
M16×15×40-5.6	0054/21-076/4	66	32
M16×35-5.6-II	0054/21-062/0	57	4
PN-75/M-82105			
Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości			
M10×28-5.8-II	0054/21-054/6	67	15
PN-58/M-82109			
Śruby średniodokładne z łbem sześciokątnym			
M8×30-5.6	0054/21-210/3	2	18
		38	18
M8×35-5.6	0054/21-210/4	18	6
M8×35-8.8	0054/21-213/9	26	43
M8×45-5.6	0054/21-210/5	2	26
M8×45-8.8	0054/21-213/1	26	9
M8×55-5.6	0054/21-215/7	2	1
M8×80-5.6	0054/21-210/9	16	26
M10×35-5.6	0054/21-212/8	27	35
		39	32
		45	55
		69	29
M10×40-5.6	0054/21-212/9	1	37
		27	34
		39	33
		45	44
		69	18
M-10×50-5.6	0054/21-211/1	27	38
		39	26

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
		44	14
		69	26
M10×65-5.6	0054/21-213/0	62	2
M10×80-8.8	0054/21-152/7	39	30
M12×45	0054/21-211/3	43	35
M12×65-5.6	0054/21-212/3	55	25
M12×95-5.6	0054/21-152/8	65	11
		69	11
M12×110-5.6	0054/21-152/9	65	10
		69	10
M12×150-5.6	0054/21-153/0	65	7
		69	14
M12×160-5.6	0054/21-153/1	65	6
		69	15
M16×110-8.8	0054/21-151/7	35	13
M16×110-5.6	0054/21-157/8	56	8
M16×115-8.8	0054/21-156/1	58	8

PN-58/M-82110

Śruby dokładne z łbem sześciokątnym

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8×30	—	60	6
M8×55-5.6	0054/21-020/3	8	12
M10×35-5.6	0054/21-021/4	27	35
M10×40-5.6	0054/21-025/6	27	34
M10×40-8.8	0054/21-027/7	28	28
M10×50-5.6	0054/21-021/6	27	38
M10×75-10.9	054/21-029/1	7	9
M10×115-10.9	0054/21-029/2	7	20
M12×40-8.8	0054/21-026/4	63	5
M12×45-8.8	0054/21/032/8	63	10
M14×15×60-8.8	0054/21-032/3	36	29
		36/1	29
M14×40-8.8	0054/21-026/5	33	19
M14×50-8.8	0054/21-032/9	40	32
M14×1,5×75-8.8	0054/21-027/9	38	35
M14×1,5×85-8.8	0054/21-032/2	36/1	35
M18×1,5×60-8.8	0054/21-028/7	33	27

PN-58/M-82117

Śruby średniodokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M5×16-5.6	0054/21-057/5	43	6
M6×12-5.6	0054/21-063/9	1	31
M6×12-5.6	0054/21-065/4	28	24
		32	37
		49/1	19
M6×14-3.6	0054/21-054/9	55	17
M6×20-5.6	0054/21-065/2	20	18
M6×35	—	62A	19
M8×16-5.6	0054/21-062/2	1	3
		4	6
		6	14
		25	16
		33	5
		45	32
		47	14
M8×18-5.6	0054/21-062/8	5	1
		45	35
		58	27
M8×20-5.6	0054/21-060/5	29	12
		33	29
		45	15
		46	15
		55	36
M8×20-8.8	0054/21-062/6	30	29
M8×22-5.6	0054/21-060/4	24	19
M8×25-5.6	0054/21-061/5	2	15
		24	32
		33	40
		42	42
		45	38
M8×25-P-5.6	0054/21-064/2	2	23
		42	44
M8×28-5.6	0054/21-064/9	45	39
		46	9
M10×16-5.6	0054/21-061/8	63	9
M10×18-5.6	0054/21-060/8	45	45
M10×20-5.6	0054/21-060/9	27	20
		29	21
		30	32
		33	49
		34	13
		42	31
		45	18
M10×22-5.6	0054/21-051/2	5	34
		10	18
		38	22
		63	23
M10×25-5.6	0054/21-061/6	24	34
		34	12
M10×25-8.8	0054/21-063/7	28	27
		30	6
M10×30-5.6	0054/21-061/1	28	1
		46	19
		58	1
M10×30-8.8	0054/21-066/3	7	20a
M12×20-5.6	0054/21-065/6	66	1
M12×25-5.6	0054/21-061/7	20	41
		27	26
		35	4
		45	47
M12×30-5.8	0054/21-061/2	36/1	44
M12×50-5.6	0054/21-069/5	44	30
M14×35-5.6	0054/21-061/9	27	16
M14×40-8.8	0054/21-068/6	40	35
M16×35-5.6	0054/21-062/0	35	2
		36	50
M16×40-8.8	0054/21-063/4	35	11
M16×50-3.6	0054/21-410/3	56	10
M16×80-5.6	0054/21-410/2	56	9

PN-58/M-82118

Śruby dokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M5×14-5.6	0054/21-053/9	43	6
M6×10-3.6	0054/21-075/3	55	20
M6×10-5.6	0054/21-075/3	21	7
		29	24
		45	4
	—	59	32
M6×12	—	49	37
M6×12-3.6	0054/21-070/6	28	24
M6×12-3.6	0054/21-081/5	55	1
M6×14	—	59	6
M8×10-5.6	0054/21-075/6	27	25
M8×12-5.6	0054/21-077/7	20	10

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
		35	9
		45	34
M8×14-5.6	0054/21-071/4	7	13
		16	42
		29	19
M8×16	—	61	26
M8×20	—	59	10
		61	17
M8×25-5.6	—	59	39
M10×1.25×25-5.6	0054/21-082/5	32	55
M10×14-5.6	0054/21-073/0	45	31
M10×25-5.6	0054/21-072/5	21	13
M10×25-8.8	0054/21-072/6	28	27
M12×20-5.6	0054/21-076/3	69	1
M12×40-5.8	0054/21-077/8	23	15
M14×40-8.8	0054/21-078/2	33	19
M16×50-8.8	0054/21-079/2	40	26

PN-60/M-82131

Śruby dwustronne dokładne o długości części skręcanej 1,25 d

M8×20-5.8	0054/21-102/2	1	11
M8×1×22-8.8	—	37	24
M8×25-8.8	0054/21-101/8	23	10
M8×60-5.6	0054/31-100/5	5	28
M10×22-5.6	0054/21-100/8	23	20
M10×1×22-5.6	—	37	28
M10×25	0054/21-101/4	5	33
M10×28-5.8	0054/21-100/6	1	18
M10×35-5.8	0054/21-101/0	1	17
M12×25-5.6	0054/21-102/0	23	19
		35	26
M12×1,25×45-8.6	0054/21-104/5	23	3

PN-60/M-82163

Śruby dwustronne średniodokładne o długości części wkręcanej 1,25 d

M12×30-8.8	0054/21-292/3	24	46

PN-74/M-82242

Śruby średniodokładne z łbem sześciokątnym zmniejszonym z gwintem na całej długości

M8×20-5.6-II	0054/21-190/4	26	34

PN-62/M-82302

Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym

M8×20-8.8	0054/21-260/8	24	29

PN-62/M-82303

Śruby z łbem sześciokątnym z czopem walcowym

M6×16	0054/21-111/5	26	18a

PN-59/M-82406

Śruby podsadzone z łbem grzybkowym

M8×25	0054/21-250/8	44	3

PN-64/M-82436

Śruby skrzydełkowe

M8×20	—	60	3
	ZN-67/MPC/ /06-03156.22		

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja

Złącza śrubowe rur — lekkie. Śruby przelotowe

10	0054/25-040/5	66	59
	0054/25-050/7	66	59
13	0054/25-040/6	39	15
		66	48

ZN-65/H-008

Korki

M18×1,5	—	67	22

WKRĘTY

PN-74/M-82201

Wkręty z łbem kulistym

M5×12-4.8-II	—	59	21
		61	35

PN-60/M-82206

Wkręty średniodokładne z łbem kulistym z gwintem na całej długości

M3×8-5.6	—	52	22
M4×6	—	51	31
M4×8-5.6	—	52	11
M4×10-5.6	—	52	32
M4×12-5.6	—	52	1
M4×25	—	51	40
M5×12-5.6	—	59	17
M5×25	—	51	4
M6×12	—	51	37

PN-62/M-82208

M6×14	—	16	22

PN-74/M-82209

Wkręty dokładne z łbem stożkowym z gwintem na całej długości

M5×25-5.6-II	0054/22-193/7	68	84

PN-60/M-82210

Wkręty średniodokładne z łbem stożkowym z gwintem na całej długości

M4×20-5.6	0054/22-193/4	46	27
M4×20-5.6	0054/22-190/6	46	27
M5×30-5.8	0054/22-190/8	47	43
M8×20-5.8	0054/22-191/3	19	34

PN-60/M-82213

Wkręty dokładne z łbem stożkowym soczewkowym z gwintem na całej długości

M5×20	0054/22-200/4	42	14

PN-60/M-82214

Wkręty średniodokładne z łbem stożkowym soczewkowym z gwintem na całej długości

M4×10	—	49	29
		49	51
M4×12		49	19

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
PN-60/M-82227			
Wkręty dokładne z łbem walcowym z gwintem na całej długości			
M5×20-5.6	—	11	17
M5×20-5.8	0054/22-070/6	42	13
M6×14-5.6	—	11	6
PN-74/M-82227			
Wkręty dokładne z łbem walcowym			
M6×10-5.8-II	0054/22-183/9	23	28
M6×25-5.8-I	—	11	46
PN-60/M-82230			
Wkręty średniodokładne z łbem walcowym z gwintem na całej długości			
M4×8	—	49	25
		49	44
		50	37
M4×25	—	50	45
M5×10-5.8	0054/22-180/4	46	12
M5×12-5.6	0054/22-181/7	20	25
M5×16-5.8	0054/22-180/5	48	9
		48/1	3
M6×10-5.8	0054/22-183/9	23	28
M6×12-5.6	—	37	58
PN-62/M-82273			
Wkręty dociskowe z końcem stożkowym, bez łba, z gwintem na całej długości			
M4×10	0054/22-160/2	20	7
PN-64/M-82503			
Wkręty do drewna z łbem stożkowym			
3×25	0054/22-320/4	43	22
NAKRĘTKI			
PN-58/M-82143			
Nakrętki sześciokątne zgrubne			
M4	—	51	39
M5	—	51	6
M6-4	—	19	28
M10	0054/23-010/7	45	6
M16×4	0054/23-011/0	40	57
		56	5
M16-4	—	51	1
M20-5	0054/23-011/1	40	51
PN-58/M-82144			
Nakrętki sześciokątne średniodokładne			
M5-5	0054/23-130/6	43	12
M5-5	0054/23-130/5	20	28
		42	23
		48	10
		48/1	6
M6	—	62A	6
M6-5	0054/23-130/7	20	30
		30	1
		38	7
		68	90

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M6-5	0054/23-130/8	49/1	16
M6×35	—	62A	19
M8-5	0054/23-131/0	38	29
M8×1-8	—	37	23
M8-5	0054/23-131/1	10	12
		16	41
		19	17
		20	12
		24	23
		30	14
		44	16
		45	12
		45	22
		45	27
		46	6
		62	5
		62	17
M8-5-II	0054/23-131/0	64	3
M10-4	0054/23-131/5	21	3
M10×5	0054/23-131/7	32	25
		45	43
		63	6
M10×1-5	—	37	11
M12-5	0054/23-131/3	30	16
		43	40
		44/1	24
M12-5	0054/23-132/6	20	41b
		34	5
		45	49
M12-8	0054/23-132/8	24	44
M12×1,25-8	0054/23-133/5	37	20
		37/1	18
M14×1,5-5	0054/23-132/1	36	38
		36/1	38
M16-5	0054/23-131/6	33	18
M16×1 5-5	0054/23-132/5	35	16
PN-75/M-82144			
Nakrętki sześciokątne średniodokładne			
M3×2-5-II	—	37/1	51
M5-5-II	—	61	34
M6-5-I	—	11	51
		12	13
M6-5-II	0054/23-130/8	64	7
	—	17	13
	—	59	31
		68	90
M8-5-II	—	61	5
		63A	2
M8-8-II	0054/23-130/3	36	25a
		36/1	19a
		37/1	43a
M10-5-II	0054/23-131/7	23	14
	—	60	30
PN-58/M-82146			
Nakrętki sześciokątne dokładne			
M3-4	0054/23-030/2	43	28
M4	—	50	44
M5-5	—	59	18
M6-5	—	59	7
M8-5	—	59	11
M10-4	0054/23-031/8	21	12

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M10-5	0054/23-031/7	39	4
M10-5	0054/23-033/6	10	22
		21	16
		61	16
M10×1,25-5	0054/23-031/7	32	58
M14-8	0054/23-033/2	5	31
M18×1,5-5	0054/23-031/2	33	25
	PN-58/M-82148		
AM12-5	0054/23-170/8	43	40

PN-66/M-82149

Nakrętki koronowe dokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M10-5	0054/23-041/4	20	39
		38	24

PN-58/M-82153

Nakrętki sześciokątne niskie, średniodokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8-5	0054/23-150/5	32	28
		34	19
		49	40
M8-5	0054/23-060/3	32	49
M16×1,5-5	—	36	25
		36/1	19
		37	56
		37/1	43
M24×2-5	0054/23-152/7	36	17
		36/1	17
		37	50
		37/1	50

PN-74/M-82153

Nakrętki sześciokątne niskie, średniodokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8-04-II	0054/23-150/5	68	10
M14×1,5-5-II	—	37/1	12
M16×4	0054/23-151/7	40	55
M18×1,5-04-I	—	17	26

PN-58/M-82154

Nakrętki sześciokątne niskie, dokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M4-5	0054/23-063/4	46	31
M5-5	0054/23-062/3	48	10
		61	34
M6-5	0054/23-061/4	16	21
M8-5	0054/23-060/3	28	40
		34	19
M10	—	50	19
M10-5	0054/23-060/7	8	1
		39	12
M10×1-5	0054/23-061/3	18	1
M10×1,25-5	0054/23-063/3	18	1a
M12-5	0054/23-062/6	5	11
M14×1,5-5	0054/23-062/1	6	1
M18×1,5	—	49	16
		49	29
M18×1,5-5	0054/23-062/0	4	3
M22×1,5-5	0054/23-062/4	16	5

PN-58/M-82155

Nakrętki sześciokątne wysokie, dokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8	—	60	9
	PN-66/M-82159		
M12-5	0054/23-190/5	37	33
		37/1	30

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
BM16×1,5-5	0054/23-190/7	36	10
	—	37	42

PN-74/M-82159

Nakrętki koronowe niskie, średniodokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
AM8-04-II	0054/23-190/3	68	8
BM16×1,5-5	0054/23-190/7	36/1	10
BM16×1,5-5-II	—	37/1	56

PN-66/M-82160

Nakrętki koronowe niskie, dokładne

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M10-5	0054/23-080/2	42	32
M20×1,5-5	0054/23-081/0	27	15

PN-66/M-82166

Nakrętki sześciokątne niskie o zmniejszonym wymiarze pod klucz

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8-5	0054/23-250/1	66	8

PN-61/M-82181

Nakrętki kołpakowe

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M8-5	0054/23-120/2	5	8

PN-64/M-82439

Nakrętki skrzydełkowe

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
M6	—	19	10
M8-4	0054/23-090/3	44	25
M10-4	—	61	7

PN-62/M-86478

Nakrętki łożyskowe

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
KM11	0054/39-011/1	33	46

ZAWLECZKI I PODKŁADKI

PN-69/M-82101

Zawleczki

Wymiar	Oznaczenie	Tablica	Pozycja
1×8	0054/28-010/2	20	2
1,6×12	0054/28-010/9	38	9
		43	16
		68	15
2×14	0054/28-010/3	43	4
2×16	—	50	5
2×16	0054/28-011/1	62	14
		44	21
2×18	0054/28-010/5	38	1
	—	62A	23
2×20	0054/28-013/3	68	78
2×22	0054/28-010/4	20	40
S-Zn-2,5×16	0054/28-013/2	32	7
		43	16a
		58	10
2,5×18	0054/28-013/4	30	10
		42	25
		62	22
2,5×25	0054/28-013/0	38	23
2,5×32	—	19	16
	—	50	10
3×25	—	19	22
3,2×20	0054/28-011/3	28	37

Informacja serwisowa

Ciągniki Ursus C-355, C-355M i C-360

Wprowadzenie zespołu — części z wymiarami naprawczymi

Dla części zamiennych o wymiarach naprawczych, do silników S-4002 i S-4003, został opracowany nowy zespół 0046/41-700/0 — części z wymiarami naprawczymi.

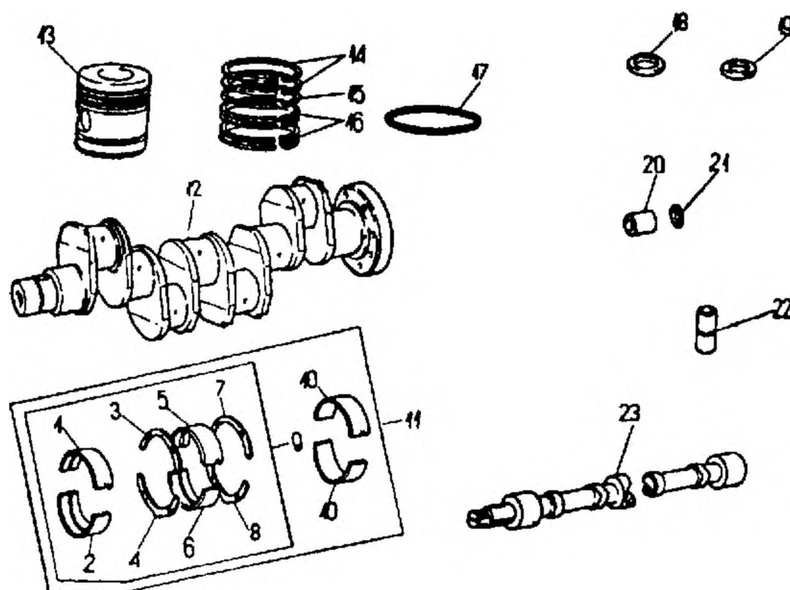
W związku z tym, do katalogu części ciągnika Ursus C-355, C-355M i C-360, wydanie 1978 r., opracowano nową tablicę 73 oraz rysunek 1 i wprowadzono następujące zmiany w tablicach 1, 3, 4 i 5.

Tablica 1. Przeniesiono komplety panewek łożysk głównych i korbowodowych z wymiarami naprawczymi do nowej tablicy 73; w tablicy 73 zostały umieszczone również półpanewki o wymiarach naprawczych.

Tablica 3. Przeniesiono tłoki (poz. 10') i pierścienie tłokowe (poz. 8', 9', 11') z wymiarami naprawczymi do tablicy 73. Uwaga pod tablicą, dotycząca panewek korbowodowych z wymiarami naprawczymi, jest nieważna.

Tablica 4. Przeniesiono wałek rozrządu naprawczy (poz. 11') oraz popychacz kpl naprawczy (poz. 2') do tablicy 73.

Tablica 5. Przeniesiono części z wymiarami naprawczymi, a mianowicie — podkładki dźwigienek zaworowych (poz. 23'), tulejki dźwigienek zaworowych (poz. 24', 24''), gniazdo zaworu ssącego (poz. 49) i gniazdo zaworu wydechowego (poz. 50) — do tablicy 73.



RYS. 1. **Części z wymiarami naprawczymi; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 73**

Tablica 73
ZESPÓŁ 046/41-700/0
CZĘŚCI Z WYMIARAMI NAPRAWCZYMI

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/40-169/8	Półpanewka główna górna, I wymiar naprawczy	4	8	0050/40-187/0	Półpierścień oporowy tylny dolny, IV wymiar naprawczy	1
1	0050/40-160/0	Półpanewka główna górna, II wymiar naprawczy	4	8	0050/40-188/0	Półpierścień oporowy tylny dolny, V wymiar naprawczy	1
1	0050/40-161/0	Półpanewka główna górna, III wymiar naprawczy	4	9	0046/40-106/0	Komplet panewek łożysk głównych, I wymiar naprawczy	1
1	0050/40-162/0	Półpanewka główna górna, IV wymiar naprawczy	4	9	0046/40-107/0	Komplet panewek łożysk głównych, II wymiar naprawczy	1
1	0050/40-163/0	Półpanewka główna górna, V wymiar naprawczy	4	9	0046/40-108/0	Komplet panewek łożysk głównych, III wymiar naprawczy	1
2	0050/40-164/0	Półpanewka główna dolna, I wymiar naprawczy	4	9	0046/40-111/0	Komplet panewek łożysk głównych, IV wymiar naprawczy	1
2	0050/40-165/0	Półpanewka główna dolna, II wymiar naprawczy	4	9	0046/40-112/0	Komplet panewek łożysk głównych, V wymiar naprawczy	1
2	0050/40-166/0	Półpanewka główna dolna, III wymiar naprawczy	4	10	0050/50-394/0	Półpanewka korbowodu, I wymiar naprawczy	8
2	0050/40-167/0	Półpanewka główna dolna, IV wymiar naprawczy	4	10	0050/50-393/0	Półpanewka korbowodu, II wymiar naprawczy	8
2	0050/40-168/0	Półpanewka główna dolna, V wymiar naprawczy	4	10	0050/50-392/0	Półpanewka korbowodu, III wymiar naprawczy	8
3	0050/40-189/0	Półpierścień oporowy górny przedni, I wymiar naprawczy	1	10	0050/50-385/0	Półpanewka korbowodu IV wymiar naprawczy	8
3	0050/40-190/0	Półpierścień oporowy górny przedni, II wymiar naprawczy	1	10	0050/50-386/0	Półpanewka korbowodu, V wymiar naprawczy	8
3	0050/40-191/0	Półpierścień oporowy górny przedni, III wymiar naprawczy	1	11	0046/40-103/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, I wymiar naprawczy	1
3	0050/40-192/0	Półpierścień oporowy górny przedni, IV wymiar naprawczy	1	11	0046/40-104/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, II wymiar naprawczy	1
3	0050/40-193/0	Półpierścień oporowy górny przedni, V wymiar naprawczy	1	11	0046/40-105/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, III wymiar naprawczy	1
4	0050/40-194/0	Półpierścień oporowy dolny przedni, I wymiar naprawczy	1	11	0046/40-109/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, IV wymiar naprawczy	1
4	0050/40-195/0	Półpierścień oporowy dolny przedni, II wymiar naprawczy	1	11	0046/40-110/0	Komplet panewek łożysk głównych i korbowodowych, V wymiar naprawczy	1
4	0050/40-196/0	Półpierścień oporowy dolny przedni, III wymiar naprawczy	1	12	0046/40-396/0	Wał korbowy kompletny, I wymiar naprawczy	1
4	0050/40-197/0	Półpierścień oporowy dolny przedni, IV wymiar naprawczy	1	12	0046/40-397/0	Wał korbowy kompletny, II wymiar naprawczy	1
4	0050/40-198/0	Półpierścień oporowy dolny przedni, V wymiar naprawczy	1	12	0046/40-398/0	Wał korbowy kompletny, III wymiar naprawczy	1
5	0050/40-169/0	Półpanewka główna tylna górna, I wymiar naprawczy	1	12	0046/40-394/0	Wał korbowy kompletny, IV wymiar naprawczy	1
5	0050/40-170/0	Półpanewka główna tylna górna, II wymiar naprawczy	1	12	0046/40-395/0	Wał korbowy kompletny, V wymiar naprawczy	1
5	0050/40-171/0	Półpanewka główna tylna górna, III wymiar naprawczy	1	13	0050/50-395/0	Tłok, I wymiar naprawczy	4
5	0050/40-172/0	Półpanewka główna tylna górna, IV wymiar naprawczy	1	13	0050/50-396/0	Tłok, II wymiar naprawczy	4
5	0050/40-173/0	Półpanewka główna tylna górna, V wymiar naprawczy	1	14	0050/73-144/0	Pierścień tłokowy uszczelniający, I wymiar naprawczy	8
6	0050/40-174/0	Półpanewka główna tylna dolna, I wymiar naprawczy	1	14	0050/73-145/0	Pierścień tłokowy uszczelniający, II wymiar naprawczy	8
6	0050/40-175/0	Półpanewka główna tylna dolna, II wymiar naprawczy	1	15	0050/73-237/0	Pierścień tłokowy uszczelniający, I wymiar naprawczy	4
6	0050/40-176/0	Półpanewka główna tylna dolna, III wymiar naprawczy	1	15	0050/73-239/0	Pierścień tłokowy uszczelniający, II wymiar naprawczy	4
6	0050/40-177/0	Półpanewka główna tylna dolna, IV wymiar naprawczy	1	16	0050/73-283/0	Pierścień tłokowy zgarniający, I wymiar naprawczy	8
6	0050/40-178/0	Półpanewka główna tylna dolna, V wymiar naprawczy	1	16	0050/73-281/0	Pierścień tłokowy zgarniający II wymiar naprawczy	8
7	0050/40-179/0	Półpierścień oporowy tylny górny, I wymiar naprawczy	1	17	0050/40-105/0	Podkładka tulei cylindrowej, wymiar naprawczy	4
7	0050/40-180/0	Półpierścień oporowy tylny górny, II wymiar naprawczy	1	18	0050/40-565/0	Gniazdo zaworu ssącego naprawcze	4
7	0050/40-181/0	Półpierścień oporowy tylny górny, III wymiar naprawczy	1	19	0050/40-566/0	Gniazdo zaworu wydechowego naprawcze	4
7	0050/40-182/0	Półpierścień oporowy tylny górny, IV wymiar naprawczy	1	20	0050/40-561/0	Tulejka dźwigienki zaworowej I wymiar naprawczy	8
7	0050/40-183/0	Półpierścień oporowy tylny górny, V wymiar naprawczy	1	20	0050/40-562/0	Tulejka dźwigienki zaworowej, II wymiar naprawczy	8
8	0050/40-184/0	Półpierścień oporowy tylny dolny, I wymiar naprawczy	1	21	0050/40-563/0	Podkładka dźwigienki zaworowej	8
8	0050/40-185/0	Półpierścień oporowy tylny dolny, II wymiar naprawczy	1	22	0046/40-410/0	Popychacz kompletny, wymiar naprawczy	1
8	0050/40-186/0	Półpierścień oporowy tylny dolny, III wymiar naprawczy	1	23	0050/40-402/0	Wałek rozrządczy, wymiar naprawczy	1

Ciągniki Ursus C-360, C-362 i C-360-3P

Koła tylne 12.4/11-32 do upraw międzyrzędowych (na żądanie)

Do ciągników Ursus C-360, C-362 i C-360-3P wprowadzono, na żądanie, do upraw międzyrzędowych koła tylne 12,4/11-32. W kołach tych są zastosowane obręcze W11-32. W ogu-

Katalog części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-355, C-355M, C-360", wydanie 1978 r.

Tablica 33
ZESPÓŁ 0046/42-800/1
PÓŁOSIE ZE ZWOLNICAMI I KOŁAMI

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
25	0054/23-134/3	Nakrętka M18×1,5-8-II PN-75/M-82144 (zamiast 0054/23-031/2)	12
26	0054/61-121/4	Podkładka sprężysta Z 18,3 Fe/Zn9c PN-77/M-82008 (zamiast 0054/61-121/3)	12
27	0054/21-167/1	Śruba M18×1,5×60-8,8-II PN-74/M-82101 (zamiast 0054/21-028/7)	12

Katalog części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-362"

Tablica 33
ZESPÓŁ 0046/42-800/1
PÓŁOSIE ZE ZWOLNICAMI I KOŁAMI

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
25	0054/23-134/3	Nakrętka M18 1,5-8-I PN 75 M 8244 (zamiast 0054/23-031 2)	12
26	0054/61-121/4	Podkładka sprężysta Z 18,3Fe/Zn9c PN 77/M 82008 (zamiast 0054/61 121/3)	12
27	0054/21-167/1	Śruba M18 1,5 60-8 8-II PN 75/M 82144 (zamiast 0054/21-028 7)	12

Katalog części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-355, C-355M, C-360", wydanie 1978 r.

Tablica 73
ZESPÓŁ 0046/42-800/1
KOŁA DO UPRAW MIEDZYRZĘDOWYCH (NA ŻĄDANIE)

Nr. poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/53-011/9	Opona 12.4/11-32 6PR I PN-81/C-94300.052	2
2	0054/53-021/9	Dętka 12.4/11-32 I GP6 PN-74/C-94300.078	2
3	0046/42-822/0	Obręcz z uchwytami W11 32	2
4	0050/42-838/0	Tarcza	2
5	0054/23-133/8	Nakrętka M16×1,5-8-II PN-75/M 82144	12
6	0080.211.002	Podkładka	12
7	0054/61-121/3	Podkładka Z16,3 Fe/Zn9c PN-77/M-82008	12
8	0054/21-152/2	Śruba M16×1,5×100-8.8-II PN-74/M-82101	12

Katalog części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-362"

Tablica 75
ZESPÓŁ 0046/42-800/1
KOŁA DO UPRAW MIĘDZYRZĘDOWYCH (NA ŻĄDANIE)

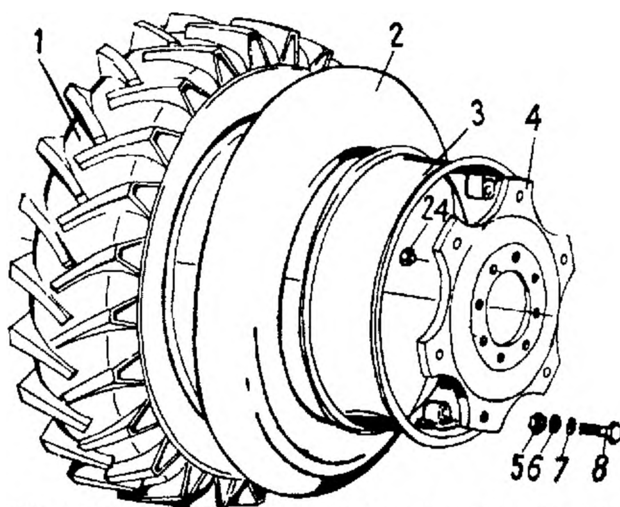
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/53-011/9	Opona 12.4/11-32 6PR I PN-81/C-94300.052	2
2	0054/53-021/9	Dętka 12.4/11-32 I GP6 PN-74/C-94300.078	2
3	0046/42-822/0	Obręcz z uchwytami W 11-32	2
4	0050/42-838/0	Tarcza	2
5	0054/23-133/8	Nakrętka M16 1 5-8-II PN-75/M-82144	12
6	0080.211.002	Podkładka	12
7	0054/61-121/3	Podkładka Z 16,3 Fe/Zn9c PN-77 M-82008	12
8	0054/21-152/2	Śruba M16×1,5×100-8.8-II PN-74/M-82101	12

mieniu kół 12,4/11-32 trzeba utrzymywać ciśnienie 150 kPa (1,5 at). Minimalny rozstaw kół tylnych 12,4/11-32 wynosi 1 425 mm. Ze względu na kolizję uchwytu obręczy ze zwolnicami, nie można stosować rozstawu 1 350 mm.

Prędkości jazdy ciągnika na poszczególnych biegach dla kół 12,4/11-32 i kół 14,9/13-28 są jednakowe, gdyż promienie dynamiczne są takie same.

Do pracy ciągnika w międzyrzędziach nie można stosować obciążników.

Podajemy zmiany w tablicy 33 katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-355, C-355M i C-360", wydanie 1978 r., oraz zamieszczamy nową tablicę 73. Podajemy również zmiany w tablicy 33 katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze C-362" oraz zamieszczamy nową tablicę 75. Rysunek 1 jest wspólny dla tablicy 73 i 75.



RYS. 1. Koło tylne do upraw międzyrzędowych; oznaczenia zgodne z tablicą 73 i 75

Informator nr 1 (151) 1984 r.

Ciągniki Ursus C-355 i C-360

Wał koła

Podajemy zmianę w tablicy 33 do naniesienia w suplemencie, wydanie 1981 r., do katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-355, C-355M i C-360, wydanie 1978 r. Strzałka w tablicy oznacza, że trzeba dokonać zmiany informacji.

Tablica 33
ZESPÓŁ [illegible]
POŁOSIE ZE ZWOLNICAMI I KOŁAMI

Nr strony katalogu	Nr poz.	Dotychczasowy numer części	Symbol zmiany	Nowy nr części	Nazwa części (od początku produkcji)	Sztuk
66	28	0050/42-807/0	→	0050/42-807/1	Wał koła (od nr ciągnika 35070)	2

Hamulce nożne

W katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-360, wydanie 1978 r., zamiast numeru zespołu 0046/62-600/0 — hamulce nożne, ma być numer 0046/62-600/1. Zmiana ta dotyczy tytułu trzech tablic, wchodzących w skład wymienionego zespołu, a mianowicie tablicy 29, 30 i 31.

TABELA 1

Nr strony katalogu	Nr poz.	Dotychczasowy numer i nazwa zespołu	Symbol zmiany	Nowy numer i nazwa zespołu	Sztuk
57		HAMULCE NOŻNE (I) Zespół 0046/62-600/0	→	HAMULCE NOŻNE (I) Zespół 0046/62-600/1	
59		HAMULCE NOŻNE (II) Sterowanie hamulców Zespół 0046/62-600/0	→	HAMULCE NOŻNE (II) Sterowanie hamulców Zespół 0046/62-600/1	
61		HAMULCE NOŻNE (III) Pompa hamulców hydraulicznych i pompa hamulców hydraulicznych z wyrównywaczem ciśnienia Zespół 0046/62-600/0	→	HAMULCE NOŻNE (III) Pompa hamulców hydraulicznych i pompa hamulców hydraulicznych z wyrównywaczem ciśnienia Zespół 0046/62-600/1	

TABELA 2

Nr strony katalogu	Nr poz.	Dotychczasowy numer części	Symbol zmiany	Nowy numer części	Nazwa części	Sztuk
59	1	0054/23-130/7	→	0054/23-130/7	Nakrętka M6-5 PN-58/M-82144 (do nr ciągnika 302913)	2
59	1a		+	0054/23-130/8	Nakrętka M6-5-B PN-75/M-82144 (od nr ciągnika 302914)	2
59	12	0046/62-613/0	→	0046/62-613/0	Widełki z kułakiem (od nr ciągnika 217100 do nr ciągnika 422692 zamiast 0050/62-602/0 i 0050/62-601/0)	2
59	12a		+	0046/82-717/0	Widełki kompletne (od nr ciągnika 422693)	2
60	14	0054/23-131/1	→	0054/23-131/1	Nakrętka M8-5-II PN-75/M-82144 (do nr ciągnika 302913)	2
60	14a		+	0054/23-131/0	Nakrętka M8-5-B PN-75/M-82144 (od nr ciągnika 302914)	2
60	33		+	0054/21-065/6	Śruba M12 x 20-5.6-B PN-74/M-82105 (od nr ciągnika 240188)	1
60	34		+	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z 10,2 fosf. PN-77/M-82008	1

Uaktualnieniu uległ również wykaz części do tablicy 29.

Zmian tych trzeba dokonać według opisu, podanego w tabeli 1 i 2.

Podajemy znaczenie symboli zmian, występujących w tabelach: znak + oznacza, że trzeba dopisać podaną informację; strzałka oznacza, że trzeba dokonać zmiany informacji.

Sprostowanie do rysunku przy tablicy 30. We wspomnianym katalogu na rysunku tym występują dwa odnośniki *18*. Odnośnik *18*, zamieszczony nad pozycją *32* ma być *34*. Pozycja *33* — śruba — nie jest pokazana na rysunku; przymocowuje ona wspornik pomp, poz. *18*, do obudowy skrzyni biegów.

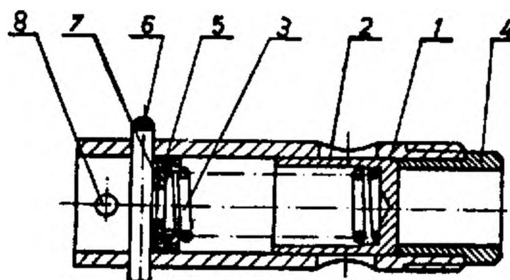
Informator, nr 5—7(155—157)/1984 r., str. 10

Ciągniki Ursus C-360, C-362 i C-360-3P

Pompa oleju

W ciągnikach Ursus C-360 i Ursus C-362 od nr silnika 498440 wprowadzono nową pompę oleju o nr katalogowym 0046/60-702/2, zamiast pompy oleju o nr katalogowym 0046/60-702/1. Nowa pompa oleju ma mniejszą szerokość kół zębatych zasysających i tłoczących olej. Zmieniono również konstrukcję zaworu przelewowego pompy oleju. Pozmianowy zawór przelewowy, tak jak i poprzedni, przystosowany jest do współpracy z filtrem oleju PP-8.4 i z filtrem oleju tzw. odśrodkowym. W zależności od rodzaju filtru oleju, trzeba dokonać regulacji zaworu. Regulacja polega na zamontowaniu zawleczki ustalającej napięcie sprężyny we właściwym otworze w korpusie zaworu.

Przy współpracy zaworu z filtrem PP-8.4, zawleczkę trzeba zamontować w otworze 8 (rys. 1), a przy współpracy z filtrem odśrodko-



RYS. 1. Zawór przelewowy pompy oleju 0046/60-702/2: 1 — korpus zaworu, 2 — tłoczek zaworu, 3 — sprężyna zaworu, 4 — ogranicznik, 5 — podkładka, 6 — zawleczka S-3,2X28, 7 — podkładka regulacyjna, 8 — otwór pod zawleczkę S-3,2X28

Tablica 7 (do ciągnika Ursus C-360)

ZESPÓŁ 0046/60-700/1 (do nr silnika 498439)
ZESPÓŁ 0046/60-700/2 (od nr silnika 498440)
UKŁAD SMAROWANIA

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/40-712/0	Śruba z łbem sześciokątnym	2	16	0050/60-703/0	Łącznik (do nr silnika 228374 i od nr silnika 498440)	1
2	0050/60-710/0	Podkładka	1	16a	0050/60-703/1	Łącznik (od nr silnika 228375 do nr silnika 498349)	1
3	0046/60-702/1	Pompa oleju (tablica 8) (do nr silnika 498439)	1	17	0050/01-116/0	Podkładka złączki	2
3a	0046/60-702/2	Pompa oleju (tablica 8/1) (od nr silnika 498440)	1	18	0046/60-704/0	Rura tłocząca kompletna (do nr silnika 498439)	1
4	0050/50-711/0	Tulejka centrująca	2	18a	0046/60-704/1	Rura tłocząca pompy oleju (od nr silnika 498440)	1
5	0050/72-473/0	Łącznik 13 (od nr silnika 333499)	1	19	0050/60-724/0	Łącznik	1
5a	0054/25-040/6	Śruba 13 ZN-74/MPC20/20,002806 (od nr silnika 333500)	1	20	0054/21-028/2	Śruba M10X115-10,9 PN-58/M-82110 (do nr silnika 228249)	2
6	0050/72-140/0	Podkładka uszczelniająca 18X24	4	20a	0054/21-066/2	Śruba M10X30-8.8 PN-58/M-82117 (od nr silnika 228250 do nr silnika 280216)	3
7	0046/60-703/0	Rura filtru oleju kompletna	1	20b	0054/21-072/6	Śruba M10X25-8.8-A PN-74/M-82105 (od nr silnika 280217)	3
8	0050/60-738/0	Filtr oleju PP-8.4 (od nr silnika 228250 zamiast 0046/60-701/0)	1	21	0050/60-736/1	Łącznik (od nr silnika 228250)	1
9	0054/21-030/1	Śruba M10X75-10.9 PN-58/M-82110 (do nr silnika 228249)	1	22	0050/60-704/0	Korpus filtru oleju (od nr silnika 228250 do nr silnika 289299)	1
10	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 PN-77/M-82008	2	22a	0050/60-737/0	Korpus filtru oleju (od nr silnika 289300 do nr silnika 454369)	1
11	0050/60-701/0	Uszczelka	1	22b	0050/60-737/1	Korpusu filtru oleju (od nr silnika 454370)	1
12	0046/60-705/1	Ssak kompletny (do nr silnika 498439)	1	23	0050/60-737/0	Łącznik 13X41 (od nr silnika 228250)	1
12a	0046/60-705/2	Ssak pompy oleju (od nr silnika 498440)	1	24	0050/60-735/0	Podkładka regulacyjna	1
13	0054/21-071/6	Śruba M8X14-5.6-A PN-74/M-82105	2	—	0050/60-733/0	Drut zabezpieczający (Φ 0,8; długość 177 mm)	1
14	0054/61-160/9	Podkładka odginana 8,5 PN-59/M-82021 (do nr silnika 288909)	2				
14a	0050/10-128/0	Podkładka odginana (od nr silnika 288910)	2				
15	0050/60-731/0	Podkładka	1				

Tablica 7 (do ciągnika Ursus C-362)

ZESPÓŁ 0046/60-700/1 (do nr silnika 498439)
ZESPÓŁ 0046/60-700/2 (do nr silnika 498440)
UKŁAD SMAROWANIA

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0050/40-712/0	Śruba z łbem sześciokątnym	2
2	0050/50-710/0	Podkładka	1
3	0046/60-702/1	Pompa oleju (tablica 8) (do nr silnika 498439)	1
3a	0046/60-702/2	Pompa oleju (tablica 8/1) (od nr silnika 498440)	1
4	0050/50-711/0	Tulejka centrująca	2
5	0050/72-473/0	Łącznik 13 (do nr silnika 333499)	1
5a	0064/25-040/6	Śruba 13 ZN-74/MPC 29/20.002806 (od nr silnika 333500)	1
6	0050/72-140/0	Podkładka uszczelniająca 18×24	4
7	0046/60-703/0	Rura filtru oleju kompletna	1
8	0050/60-738/0	Filtr oleju PP8.4	1
9		Pozycja wolna	
10	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta Z10,2 PN-77/M-82008	3 2
11	0050/60-701/0	Uszczelka	1
12	0046/60-705/1	Ssak kompletny (do nr silnika 498439)	1
12a	0046/60-705/2	Ssak pompy oleju (od silnika 498440)	1
13	0064/21-071/4	Śruba M8×14-5.6-A PN-74/M-82105	2
14	0050/10-128/0	Podkładka odginana	2
15	0050/60-731/0	Podkładka	1
16	0050/60-703/1	Łącznik (do nr silnika 498439)	1
16a	0050/60-703/0	Łącznik (od nr silnika 498440)	1
17	0050/02-118/0	Podkładka złączki	3
18	0046/60-704/0	Rura tłocząca kompletna (do nr silnika 498439)	1
18a	0046/60-704/1	Rura tłocząca pompy oleju (od nr silnika 498440)	1
19	0050/60-724/0	Łącznik	1
20	0054/21-072/6	Śruba M10×25-8.8-A PN-74/M-82105	2
21	0050/60-736/1	Łącznik	1
22	0050/60-737/0	Korpus filtru oleju (do nr silnika 454369)	1
22a	0050/60-737/1	Korpus filtru oleju (od nr silnika 454370)	1
23	0050/60-739/0	Łącznik 13×41	1
24	0050/60-735/0	Podkładka regulacyjna	1
—	0050/60-733/0	Drut zabezpieczający (Ø 0.8; długość 177 mm)	1

Tablica 8/1 (do ciągnika Ursus C-360 i Ursus C-362)

ZESPÓŁ 0046/60-702/2 (od nr silnika 498440)
UKŁAD SMAROWANIA — POMPA OLEJU

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1		Nakrętka M10-05-B PN-74/M-82153	1
2	0050/50-703/0	Podkładka	1
3	0050/50-702/0	Koło zębate napędzające pompę	1
4		Wpust pryzmatyczny A4×4×12 PN-70/M-85005	2
5	0050/60-730/0	Wałek pompy	1
6	0050/60-725/0	Koło zębate pędzące	1
7		Pierścień sprężysty 14 ZN-62/MPC/06-00080	2
8	0050/60-726/0	Koło zębate pędzone	1
9	0050/60-740/0	Oś koła zębatego	1
10	0050/60-710/1	Pokrywa pompy oleju	1
11		Podkładka odginana 8,4 PN-82/M-82021	4
12		Śruba M8×45-8.8-B PN-74/M-82101	4 4
13	0050/60-743/0	Tłoczek zaworu	1
14		Zawleczka s-3,2×28	1
15	0050/60-742/0	Korpus zaworu	1
16	0050/60-746/0	Podkładka	1
17	0050/60-744/0	Sprężyna zaworu	1
18		Igiełka P4×39,8-II-3-6	2
19	0050/60-723/0	Korpus pompy olejowej (część środkowa)	1
20	0050/60-708/0	Korpus pompy olejowej (część przednia)	1
21	0050/60-745/0	Ogranicznik	1
22	0050/60-748/0	Podkładka regulacyjna (liczba sztuk według potrzeby)	
—	0046/60-702/2	Pompa olejowa poz. 1—22 (od nr silnika 498440 zamiast 0046/60-702/)	1

wym — w otworze, w którym zamontowana jest zawleczka *6*. Zawleczkę trzeba montować tak, aby jej oczko znajdowało się od strony otworu M20×1,5 w korpusie pompy (część środkowa).

Do regulacji ciśnienia początku otwarcia zaworu przelewowego służą podkładki regulacyjne 7 (rys. 1). Regulacja ta powinna być przeprowadzana w zakładzie naprawczym.

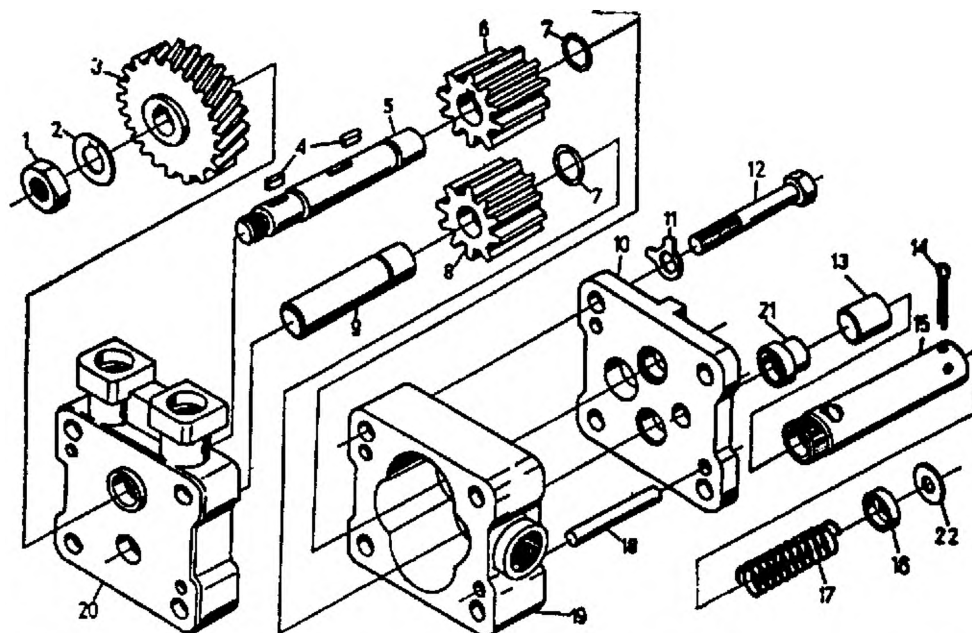
W związku z wprowadzeniem nowej pompy oleju, zmieniono numer zespołu z 0046/60-700/1 — układ smarowania, który obowiązuje do nr silnika 498439, na 0046/60-700/2, który obowiązuje od nr silnika 498440.

Nowa pompa oleju 0046/60-702/2 jest zamienna z dotychczasową, ale pod warunkiem, że wymieni się również ssak kompletny 0046/60-705/1 na 0046/60-705/2, łącznik 0050/60-703/1 na 0050/60-703/0 oraz rurę tłoczącą 0046/60-704/0 na 0046/60-704/1.

Dotychczasowa pompa oleju 0046/60-702/1 będzie już tylko dostarczana na części zamienne.

Zamieszczamy zaktualizowaną tablicę 7 do katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-360, wydanie 1978 r., oraz zaktualizowaną tablicę 7 do katalogu kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-362, wydanie 1982 r., i nową tablicę 8/1 i rysunek 2 do obu wymienionych katalogów.

Tablica 8 obowiązuje do nr silnika 498439, a tablica 8/1 — od nr silnika 498440.



RYS. 2. Układ smarowania — pompa oleju; oznaczenia na rysunku odpowiadają oznaczeniom w tablicy 8/1

Zawór bezpieczeństwa pompy hydraulicznej podnośnika

Od nr 509100 ciągnika Ursus C-360 i ciągnika Ursus C-360-3P oraz od nr 915 ciągnika Ursus C-362 wprowadzono zawór bezpieczeństwa pompy hydraulicznej podnośnika o nr katalogowym 0046/44-605/0, zamiast zaworu bezpieczeństwa pompy hydraulicznej podnośnika o nr katalogowym 0046/64-601/0.

Wprowadzony zawór bezpieczeństwa jest zamienny z dotychczasowym.

Dotychczasowy zawór bezpieczeństwa nie jest już produkowany na części zamienne.

Zamieszczamy zmianę w tablicy 39 katalogu części ciągnika Ursus C-360, wydanie 1978 r., i w tablicy 39/1 katalogu części ciągnika Ursus C-362, wydanie 1982 r. Tablica 39 jest wspólna dla ciągników Ursus C-360 i Ursus C-360-3P.

Tablica 39
ZESPÓŁ 0016/44-000/1
POMPA HYDRAULICZNA

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
18	0046/44-605/0	Zawór bezpieczeństwa (od nr ciągnika 509100 zastępuje 0046-64/601/0)	1

Tablica 39/1
ZESPÓŁ 0010/44-600/0
POJEDYNCZY NIEZALEŻNY UKŁAD ZASILANIA

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
63	0046/44-605/0	Zawór bezpieczeństwa (od nr ciągnika 915 zastępuje 0046/64-601/0)	1

Informator nr 8—9 (158—159)/1984 r., str. 5

Ciągniki Ursus C-330, C-355, C-355M, C-360 i C-362

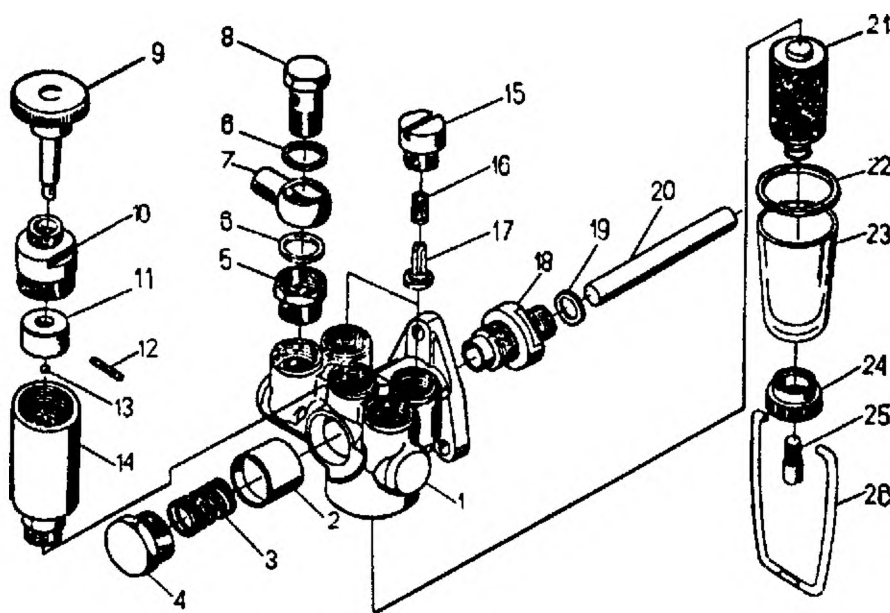
Pompa zasilająca

Wytwórca pomp zasilających — WSK PZL Mielec — wprowadził do produkcji nowe typy pomp zasilających V2.HF.M01A, V2.HF.M51A, stosowanych w ciągnikach Ursus. Nowo wprowadzone pompy zasilające mają zmienioną konstrukcję komory ciśnieniowej z równoczesnym zastosowaniem popychacza drążkowego, w miejsce dotychczas stosowanego popychacza rolkowego. Nowe pompy zasilające, jako kompletne, są w pełni zamienne z dotychczasowymi. Główną zaletą nowych pomp jest skuteczniejsze uszczelnienie i bardziej uproszczona naprawa w stosunku do dotychczasowych, nie wymagająca narzędzi specjalnych.

W wypadku zamawiania części zamiennych do pomp dotychczasowych, trzeba postępować jak dotychczas, uwzględniając fakt, że nie będą produkowane korpusy pomp starej wersji. Jeśli korpus pompy dotychczasowej kwalifikuje się do wymiany, to trzeba zastosować korpus do

Tablica 18/1 (C-330)
[illegible]
INSTALACJA PALIWOWA
POMPA ZASILAJĄCA V2.HF.M51A (od nr silnika [illegible])

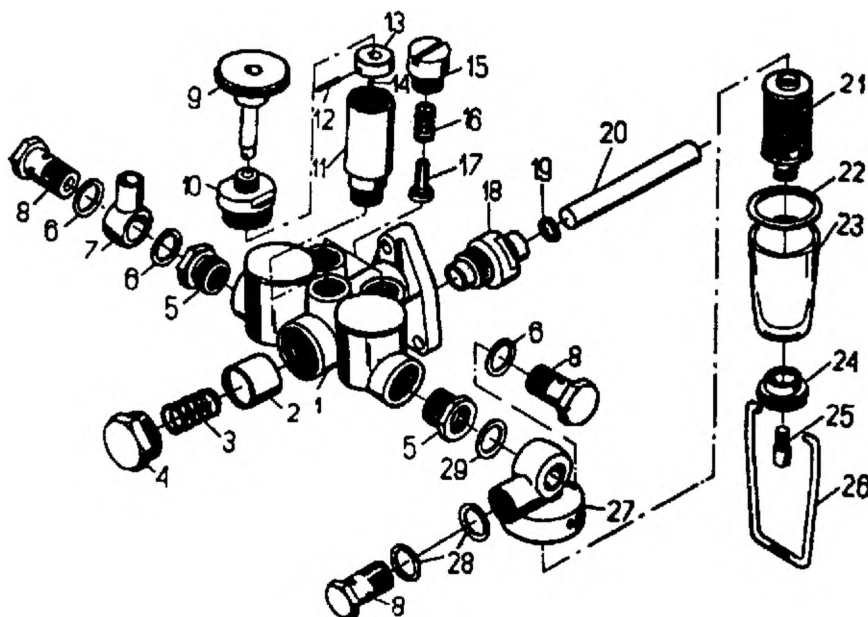
Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	V2.1.01.M99	Korpus pompy kompletny	1	17	V1.4.11.01	Zawór odcinający	2
2	V1.3.01.00	Tłok	1	18	V2.1.05.M21	Tuleja prowadząca	1
3	V2.3.02.00	Sprężyna tłoka	1	19	KN6-M28	Pierścień uszczelniający	1
4	V2.3.01.00	Zaślepka	1	20	V2.2.03.M01	Popychacz drążkowy	1
5	KN5-1	Króciec	2	21	V1.6.10.M77	Wkład filtru	1
6	KN6-2	Uszczelka	4	22	V1.6.09.01	Uszczelka	1
7	KN8-1	Łącznik obrotowy	1	23	V1.6.08.01 lub	Naczynie filtru z tworzywa	1
8	KN4-2	Śruba łącznika	2	23	V1.6.08.02	Naczynie filtru z aluminium	1
9	V1.5.13.70	Rączka pompki kompletna	1	23	lub V1.6.08.03	Naczynie filtru ze szkła	1
10	V1.5.05.M00	Pokrywa	1	24	V1.6.06.02	Nakrętka dociskowa	1
11	V1.5.12.00	Tłok	1	25	V1.6.05.00	Sworzeń kabłąka	1
12	V1.5.04.00	Kołek	1	26	V1.6.04.00	Kabłąk	1
13		Kulka 1/4" IV PN-64/M-86452	1	—	V2.5.00.M04	Pompka ręczna kompletna z poz. 9—14	1
14	V2.5.01.M01	Cylinder	1	—	V1.6.00.10	Filtr kompletny z poz. 21—26	1
15	V2.4.01.00	Korek zaworu	2				
16	V1.4.10.01	Sprężyna zaworu	2				



RYS. 1. Pompa zasilająca V.2.HF.M51A; oznaczenie na rysunku zgodne z tablicą 18/1

Tablica 13/1 (C-360, C-362)
ZESPÓŁ 0046/10-800/0
POMPA ZASILAJĄCA V2.HF.M01A (od nr silnika 483500)

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk	Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	V2.1.01.M97	Korpus pompy kompletny	1	18	V2.1.05.M21	Tuleja prowadząca	1
2	V1.3.01.00	Tłok	1	19	KN6-M28	Pierścień uszczelniający	1
3	V2.3.02.00	Sprężyna tłoka	1	20	V2.2.03.M01	Popychacz drążkowy	1
4	V2.3.01.00	Zaślepka	1	21	V1.6.10.M77	Wkład filtru	1
5	KN5-1	Króciec	2	22	V1.6.09.01	Uszczelka	1
6	KN6-1	Uszczelka	2	23	V1.6.08.01	Naczynie filtru z tworzywa	1
7	KN8-1	Łącznik obrotowy	1	23	lub V1.6.08.02	Naczynie filtru z aluminium	1
8	KN4-2	Śruba łącznika	3	23	lub V1.6.08.03	Naczynie filtru ze szkła	1
9	V1.5.13.70	Rączka pompki kompletna	1	24	V1.6.06.02	Nakrętka dociskowa	1
10	V1.5.05.M00	Pokrywa	1	25	V1.6.05.00	Sworzeń kabłąka	1
11	V2.5.01.M01	Cylinder	1	26	V1.6.04.00	Kabłąk	1
12	V1.5.04.00	Kołek	1	27	V1.6.21.M01	Korpus filtru	1
13	V1.5.12.00	Tłok	1	28	UPAB 2.1.1	Uszczelka 14 × 20 × 2 BN-69/5410-10	2
14		Kulka 1/4" IV PN-64/M-86452	1	29	V1.6.22.00	Uszczelka	1
15	V1.4.04.W70	Korek zaworu	2	—	V2.5.00.M04	Pompka ręczna kompletna	
16	V1.4.10.01	Sprężyna zaworu	2			z poz. 9—14	1
17	V1.4.11.01	Zawór odcinający	2	—	V1.6.00'10	Filtr kompletny z poz. 6, 8, 21—26, 29	1



RYS. 2. Pompa zasilająca V.2.HF.M01A; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 13/1

nowych pomp, tuleję prowadzącą V2.1.05.M01, uszczelkę KN6-M28 i popychacz drążkowy V2.2.03.M01.

Z tych części oraz przy użyciu pozostałych (sprawnych) można zmontować pompę o nowym rozwiązaniu konstrukcyjnym.

Wprowadzona została również zmiana konstrukcyjna pompki ręcznej, występującej w pompie zasilającej. Nowa pompka ręczna ma zmienione oznaczenie V2.5.00.004, ze względu na różnicę konstrukcji dwóch części, tj. cylinderka i pokrywy. Pompki ręczne kompletne są w pełni zamienne z dotychczasowymi i można je stosować alternatywnie, natomiast ich części nie są współwymienne.

W filtrze kompletnym wprowadzono nowy wkład filtru wstępnego o znacznie wyższej jakości i prostszej konstrukcji. Ze względu na zmianę konstrukcji, zmieniono oznaczenie wkładu dotychczasowego V1.6.10.76 na oznaczenie V1.6.10.M76. Nowe wkłady są w pełni zamienne z dotychczasowymi.

Zamieszczamy tablicę 18/1 (rys. 1) do katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-330, wydanie 1979 r. Tablica 18 obowiązuje do nr silnika 425939, a tablica 18/1 — od nr silnika 425940.

Do katalogów części kołowych ciągników rolniczych Ursus C-355, C-355M i C-360, wydanie 1978 r., i kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-362, wydanie 1982 r., zamieszczamy tablicę 13/1 (rys. 2). Tablica 13 obowiązuje do nr silnika 483499, a tablica 13/1 — od nr silnika 483500.

Informator nr 8—9 (158—159)/1984 r., str. 7